**新建项目**

冷负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 新建项目 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 计 算 人 |  |
| 校 对 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 计算日期 | 2021年12月21日 |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 斯维尔暖通负荷BECH2020 |
| 软件版本 | 20200606(SP1) |
| 研发单位 | 北京绿建软件股份有限公司 |
| 正版授权码 | T15280991563 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc59456626)

[1.1 概况 1](#_Toc59456627)

[1.2 室外温湿度 1](#_Toc59456628)

[1.3 太阳辐射照度 1](#_Toc59456629)

[1.4 其他气象参数 1](#_Toc59456630)

[2 计算依据 2](#_Toc59456631)

[3 计算原理 2](#_Toc59456632)

[3.1 外窗的日射得热冷负荷 2](#_Toc59456633)

[3.2 外窗传热的冷负荷 2](#_Toc59456634)

[3.3 外墙和屋盖的冷负荷 3](#_Toc59456635)

[3.4 新风冷负荷 3](#_Toc59456636)

[3.5 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷 3](#_Toc59456637)

[3.6 渗透空气冷负荷 4](#_Toc59456638)

[3.7 设备冷负荷 5](#_Toc59456639)

[3.8 照明冷负荷 5](#_Toc59456640)

[3.9 人体冷负荷 6](#_Toc59456641)

[3.10 冷负荷的修正 6](#_Toc59456642)

[4 外围护构造 7](#_Toc59456643)

[4.1 屋顶构造一 7](#_Toc59456644)

[4.2 外墙构造一 7](#_Toc59456645)

[4.3 热桥柱构造一 7](#_Toc59456646)

[4.4 挑空楼板构造一 8](#_Toc59456647)

[5 内围护构造 8](#_Toc59456648)

[5.1 控温房间隔墙构造一 8](#_Toc59456649)

[5.2 控温房间楼板构造一 9](#_Toc59456650)

[6 封闭阳台构造 9](#_Toc59456651)

[7 地下围护构造 9](#_Toc59456652)

[7.1 周边地面 9](#_Toc59456653)

[7.1.1 周边地面构造一 9](#_Toc59456654)

[7.2 非周边地面 9](#_Toc59456655)

[7.2.1 地面构造一 9](#_Toc59456656)

[8 窗构造 10](#_Toc59456657)

[9 门构造 10](#_Toc59456658)

[10 负荷指标 10](#_Toc59456659)

[11 建筑按楼层汇总表 10](#_Toc59456660)

[12 新风负荷表 18](#_Toc59456661)

[13 房间冷负荷详细表 26](#_Toc59456662)

# 建筑概况

## 概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 四川-绵阳 | |
| 北纬 | 31.50 | |
| 东经 | 104.70 | |
| 建筑名称 | 新建项目 | |
| 建筑面积 | 地上 16150.01 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 23.40 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 6 | 地下 0 |
| 北向角度 | 90° | |

## 室外温湿度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时刻 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 温度(℃) | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 湿度(%) | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| 时刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 温度(℃) | 31 | 31 | 32 | 32 | 31 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 |
| 湿度(%) | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |

## 太阳辐射照度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 朝向/时刻 | | | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 朝向 | S | 直射 | 0 | 0 | 0 | 6 | 27 | 45 | 55 | 16 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 72 | 99 | 130 | 148 | 154 | 157 | 154 | 148 | 130 | 99 | 72 | 30 |
| SE | 直射 | 62 | 162 | 220 | 241 | 201 | 120 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 72 | 99 | 130 | 148 | 154 | 157 | 154 | 148 | 130 | 99 | 72 | 30 |
| E | 直射 | 152 | 315 | 367 | 350 | 242 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 72 | 99 | 130 | 148 | 154 | 157 | 154 | 148 | 130 | 99 | 72 | 30 |
| NE | 直射 | 140 | 264 | 268 | 205 | 92 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 72 | 99 | 130 | 148 | 154 | 157 | 154 | 148 | 130 | 99 | 72 | 30 |
| N | 直射 | 34 | 29 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 29 | 34 |
| 散射 | 30 | 72 | 99 | 130 | 148 | 154 | 157 | 154 | 148 | 130 | 99 | 72 | 30 |
| H | 直射 | 15 | 110 | 251 | 401 | 516 | 584 | 449 | 584 | 516 | 401 | 251 | 110 | 15 |
| 散射 | 46 | 98 | 122 | 151 | 162 | 162 | 163 | 162 | 162 | 151 | 122 | 98 | 25 |

## 其他气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 6 |
| 夏季室外计算日平均温度twp（℃） | 28.0 |
| 夏季室外计算干球温度twg（℃） | 31.6 |
| 室外计算日较差⊿tr（℃） | 6.9 |
| 夏季围护结构外表面换热系数αw(W/㎡· K) | 18.6 |
| 围护结构内表面换热系数αn(W/㎡· K) | 8.7 |
| 外墙太阳辐射吸收系数ρ | 0.75 |
| 屋顶太阳辐射吸收系数ρ | 0.75 |
| 夏季空气调节室外计算湿球温度（℃） | 26.7 |
| 夏季大气压力(Pa) | 94770 |

# 计算依据

1.《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012.中国建筑工业出版社，2012

2.《空气调节设计手册》.中国建筑工业出版社，2005

3.《实用供热空调设计手册》.中国建筑工业出版社，2008

4.《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015.中国建筑工业出版社，2015

# 计算原理

## 外窗的日射得热冷负荷



公式中：

Qc——各小时的日射冷负荷（W）；

Fc——包括窗框的窗的面积（㎡）；

F1——该时刻玻璃窗被遮挡部分的面积（㎡）；

Xsc——窗的自遮阳系数；

xm——窗的有效面积系数:

xb——窗玻璃修正系数，即不是3mm厚的单层普通玻璃时的修正系数：

xz——窗的内遮阳的遮阳系数，无内遮阳时xz =1：

Jc`max——窗日射得热量最大值(W/㎡)，如果选择了“精确计算坡屋顶等的太阳辐射得热”，将按坡屋顶的太阳辐射总照度计算方法计算精确值。

CCL——冷负荷系数，分无内遮阳和有内遮阳；

（Jc`max）N——北向（北纬20°、25°地区为南向）日射得热量的最大值；

（JCL）N——该时刻北向（北纬20°、25°地区为南向）的冷负荷系数。

## 外窗传热的冷负荷

外窗传到室内的热量，按照对流和辐射两种方式传入室内，由于玻璃窗传热温差的波动幅度比太阳辐射热的波动幅度小很多，因此室内蓄热的温度波衰减对冷负荷影响很小，可认为外窗传热的得热即为冷负荷。



式中：

Q2——玻璃窗传热冷负荷（W）；

Xk——玻璃窗传热系数的修正系数；

KC——窗玻璃的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

FC——包括窗框的窗的面积（㎡）；

twp——夏季空气调节室外计算日平均温度（℃）；

tn——室内计算温度（℃）；

△tk——夏季室外逐时温差，



β——室外温度逐时变化系数；

△tr——夏季室外计算平均日较差（℃）。

## 外墙和屋盖的冷负荷



式中：

Qw——屋盖（或外墙）“计算时间”的冷负荷（W）；

Kw——屋盖（或外墙）的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

Fw——屋盖（或外墙）的面积(㎡)；

twp——夏季空气调节室外计算日平均温度（℃）；

△tfp——屋盖（或外墙）外表面辐射平均温升（℃），



Jp——太阳辐射日平均照度(W/㎡)；

αw——围护结构外表面换热系数， 一般可取18.6W/（㎡·℃）；

ρ——围护结构外表面太阳辐射吸收系数 。

tn——室内计算温度。

△tw——屋盖（或外墙）“作用时间”室外温度波动部分的综合负荷温差（℃）；

## 新风冷负荷

新风全热冷负荷＝（室外焓－室内焓）×新风量１－ηζ

式中：

η——全热回收效率（0～１），没有热回收时为０

ζ——排风比例（０～１），即热回收装置的排风量/新风量。

## 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷

内墙、内窗、楼板等围护结构，当邻室为非空气调节房间时，可用“设计温度法”或“按发热情况计算法”，其中，按发热情况计算法是邻室温度采用邻室平均温度，其冷负荷按下式计算：



式中：

Q4——通过内墙或楼板传热的冷负荷（W）；

K——内墙或楼板的传热系数[ W/（㎡·℃） ]；

F——内墙或楼板的面积(㎡)；

△tls——邻室平均温度与夏季空气调节室外计算日平均温度的差值（℃）；

“设计温度法”则采用温差传热计算，冷负荷按下式：



式中：

tls——邻室设计温度

内墙、内窗、楼板等围护结构的邻室为空气调节房间时，其室温与本房间温差小于3℃时，不计算冷负荷，反之亦按上式计算。

地面的冷负荷，舒适性空调房间夏季地面冷负荷可不必计算，对于工艺性空调房间，有外墙时，仅计算距外墙2M以内的地面传热作为冷负荷。即：



式中：

QD——地面冷负荷（W）；

KD——地面传热系数，无保温地面取K=0.52 W/（㎡·℃）；

FD——距外墙2米以内的地面面积(㎡)；

## 渗透空气冷负荷

空调房间在室内维持不了正压的情况下，可以按以下方法计算：

（1）通过空调房间外门渗入室内空气量按下式估算：



式中：

L——门渗透空气量（m³/h）；

n1——每小时通过的人数（h-1）；  
V1——每进入一人渗入的空气量（m³）。

（2）渗透空气量的全热冷负荷Qq（W）按下式计算：



式中：

L——渗入室内的总空气量（）；

ρw——夏季空调室外计算干球温度下的空气密度，一般可取ρw ＝1.13kg/m³；

hw——在夏季室外计算参数时的焓值；

hn——室内空气的焓值。

（3）渗透空气量的湿负荷W（kg）按下式计算：



式中：

hw——在夏季室外计算参数时的含湿量（g/kg）；

hn——室内空气的含湿量（g/kg）。

其他符号与上同。

## 设备冷负荷

（1）热设备及热表面散热形成的计算时刻冷负荷Qτ（W）可按下式计算：



式中：

T——热源投入使用的时刻（点钟）；

τ-T——从热源投入使用的时刻算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间设备、器具散热的冷负荷系数；

Qs——热源的计算散热量（W）；

（2）热设备及热表面散热形成的冷负荷Q（W），当不能确定连续使用的小时数时，按照下式估算：



式中：

n4——蓄热系数、热源的冷负荷与计算散热量之比；

Qs——热源的计算散热量（W）。

## 照明冷负荷

（1）照明设备散热形成的计算时刻的冷负荷Qτ（W），可按照下式计算：



式中：

T——开灯时刻（点钟）；

τ-T——从开灯时刻算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间照明散热的冷负荷系数；

Qs——照明设备的散热量（W）；

当不能确定照明灯开关的确切时间时，照明的冷负荷可按照下式估算：



式中：

n4——蓄热系数，明装荧光灯可取0.9，暗装的荧光灯或明装的白炽灯可取0.85。

Qs（W）的值需要自行计算，计算过程如下：

对于明装的白炽灯



对于荧光灯



式中：

N——照明设备的安装功率(kW)；

n3——同时使用系数，一般为0.5~0.8；

n6——整流器消耗功率的系数，当整流器在空调房间内时取1.2；当整流器在吊顶内时取1.0；

n7——安装系数，明装时取1.0；暗装且灯罩上部穿有小孔时取0.5~0.6；暗装灯罩上无孔时，视吊顶内的通风情况取0.6~0.8；灯具回风时可取0.35.

## 人体冷负荷

（1）显热冷负荷

人体的显热散热量中辐射部分约占2/3，存在蓄热滞后的问题。显热散热形成的计算时刻冷负荷Qτ（W），可按照下式计算：



式中：

T——人员进入房间的时刻（点钟）；

τ-T——从人员进入房间时算起到计算时刻的时间（h）；

Xτ-T——τ-T时间人体显热散热的冷负荷系数；

Qs——人体显热的散热量（W）；

人体显热的散热量Qs（W）可按下式计算：



式中：

n——空调房间内的人员总数；

φ——群集系数，男子、女子、儿童折合成成年男子的散热比例；

qx——每名成年男子的显热散热量（W）。

（2）潜热冷负荷

潜热冷负荷按即时负荷考虑，即与潜热散热量相等。潜热冷负荷Qq按下式计算：



式中：.

qq——每名男子的潜热散热量（W） 。

其余符号与（1）中所述一致。

（3）人体全热冷负荷Q（W）

该负荷为显热冷负荷与潜热冷负荷之和，计算公式如下：



## 冷负荷的修正

（1）间歇附加系数

对于设备、人员发热较大的房间，其设备和人员的发热如按稳定传热计算时，如预冷(工作前开机)0.5~1小时或更多时间，则不需附加。对于以围护结构负荷为主的房间(如办公楼)，则需要将计算出的冷负荷乘以间歇负荷系数。

（2）轻型附加系数

每平方空调面积的围护结构的材料重量小于150kg的称为轻型结构。由于轻型结构的蓄热能力小，对波动负荷衰减少，故需增加一个附加系数。

（3）其它附加系数

对于跃层的房间或厂房，当房间高度比较高时，因为人都是在下边活动，所以房间上边的温度高一点是无所谓的。这时可以把“其它附加系数”设成小于1的适当的值；对于其它情况若考虑的不足或过多时也可以设置“其它附加系数”来修正。

# 外围护构造

## 屋顶构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 碎石、卵石混凝土(ρ=2300) | 40 | 1.51 | 15.36 | 1 | 0.026 | 0.407 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | 20 | 0.03 | 0.34 | 1.2 | 0.556 | 0.227 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 加气混凝土、泡沫混凝土(ρ=700) | 80 | 0.18 | 3.1 | 1 | 0.444 | 1.378 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 300 | － | － | － | 1.142 | 3.691 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.768 | | | | |
| 衰减度ν | | 87.51 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 9.57 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.10 | | | | |

备注：

## 外墙构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | 20 | 0.03 | 0.34 | 1.2 | 0.556 | 0.227 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 280 | － | － | － | 0.738 | 2.941 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.113 | | | | |
| 衰减度ν | | 45.28 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.26 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.13 | | | | |

备注：

## 热桥柱构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | 20 | 0.03 | 0.34 | 1.2 | 0.556 | 0.227 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 280 | － | － | － | 0.738 | 2.941 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.113 | | | | |
| 衰减度ν | | 45.28 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.26 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.13 | | | | |

备注：

## 挑空楼板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | 20 | 0.03 | 0.34 | 1.2 | 0.556 | 0.227 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 200 | － | － | － | 0.689 | 2.146 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.178 | | | | |
| 衰减度ν | | 20.66 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 4.98 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.27 | | | | |

备注：

# 内围护构造

## 控温房间隔墙构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 混凝土多孔砖(190六孔砖） | 190 | 0.75 | 7.49 | 1 | 0.253 | 1.897 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 230 | － | － | － | 0.300 | 2.391 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 1.925 | | | | |
| 衰减度ν | | 9.97 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 6.37 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.34 | | | | |

备注：

## 控温房间楼板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 石灰砂浆 | 20 | 0.81 | 10.07 | 1 | 0.025 | 0.249 |
| 各层之和∑ | 160 | － | － | － | 0.115 | 1.679 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 2.984 | | | | |
| 衰减度ν | | 6.43 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.23 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.34 | | | | |

备注：

# 封闭阳台构造

本工程无此项内容

# 地下围护构造

## 周边地面

### 周边地面构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.090 | 1.431 |
| 夏季传热系数K | | 0.520 | | | | |
| 修正后传热系数 | | 0.514 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.67 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.39 | | | | |

备注：

## 非周边地面

### 地面构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.090 | 1.431 |
| 夏季传热系数K | | 0.300 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.67 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.67 | | | | |

备注：

# 窗构造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K | 遮阳系数 |
| 12A钢铝单框双玻窗（平均） | 3.90 | 0.75 |

# 门构造

|  |  |
| --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K |
| 保温门（多功能门） | 1.97 |
| 内门 | 3.00 |

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 774503 | 16150.01 | 47.96 |
| 空调面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 8324.21 | 93.04 |

# 建筑按楼层汇总表

| 楼层 | 户型 | 房间 | 面积(㎡) | 最大时刻(h) | 全热(W) | 显热(W) | 潜热(W) | 湿负荷(kg/h) | 新风负荷(W) | 总冷 指标 (W/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1层 |  | 1001[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 1002[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1003[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1004[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1005[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 1006[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 1007[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1008[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1009[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1010[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 1011[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1012[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1013[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1014[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1015[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1016[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1017[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1018[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1019[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 1020[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1021[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1022[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 1023[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 1024[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1025[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1026[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
|  | 1027[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 1028[房间] | 8.91 | 23 | 1931 | 645 | 1287 | 1.84 | 1005 | 216.75 |
|  | 1029[房间] | 17.82 | 23 | 1974 | 687 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.75 |
|  | 1030[房间] | 17.82 | 23 | 2195 | 908 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.15 |
|  | 1031[房间] | 7.16 | 23 | 1918 | 632 | 1287 | 1.84 | 1005 | 267.93 |
|  | 1032[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 1033[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 1034[房间] | 8.91 | 23 | 1836 | 550 | 1287 | 1.84 | 1005 | 206.09 |
|  | 1035[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 1036[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 1037[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1038[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1039[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1040[房间] | 17.82 | 23 | 1920 | 633 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.73 |
|  | 1041[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1042[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1043[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 1044[房间] | 542.63 | 23 | 15506 | 14220 | 1287 | 1.84 | 1005 | 28.58 |
|  | 1045[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1046[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1047[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1048[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1049[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1050[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1051[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1052[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1053[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 1054[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1055[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1056[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1057[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 1058[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 1059[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1060[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1061[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 1062[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
| **整层** | | **1601.18** | **23** | **134847** | **55080** | **79767** | **114.37** | **62291** | **84.22** |
| 2层 |  | 2001[房间] | 17.82 | 23 | 2197 | 910 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.28 |
|  | 2002[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2003[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2004[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2005[房间] | 17.82 | 23 | 2008 | 721 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.68 |
|  | 2006[房间] | 17.82 | 23 | 2008 | 721 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.68 |
|  | 2007[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2008[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2009[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2010[房间] | 17.82 | 23 | 2156 | 869 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.98 |
|  | 2011[房间] | 17.82 | 23 | 2009 | 722 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.71 |
|  | 2012[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2013[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2014[房间] | 17.82 | 23 | 1971 | 685 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.62 |
|  | 2015[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2016[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2017[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2018[房间] | 17.82 | 23 | 2009 | 722 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.71 |
|  | 2019[房间] | 17.82 | 23 | 2195 | 909 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.18 |
|  | 2020[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2021[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2022[房间] | 17.82 | 23 | 2054 | 768 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.29 |
|  | 2023[房间] | 17.82 | 23 | 2054 | 768 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.29 |
|  | 2024[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2025[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2026[房间] | 17.82 | 23 | 2154 | 868 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.88 |
|  | 2027[房间] | 17.82 | 23 | 2060 | 774 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.61 |
|  | 2029[房间] | 17.82 | 23 | 2054 | 768 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.28 |
|  | 2031[房间] | 17.82 | 23 | 2095 | 808 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.56 |
|  | 2032[房间] | 17.82 | 23 | 2054 | 768 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.28 |
|  | 2033[房间] | 8.91 | 23 | 1931 | 645 | 1287 | 1.84 | 1005 | 216.73 |
|  | 2034[房间] | 17.82 | 23 | 2060 | 774 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.60 |
|  | 2035[房间] | 17.82 | 23 | 2197 | 910 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.28 |
|  | 2036[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2037[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2038[房间] | 17.82 | 23 | 2058 | 772 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.49 |
|  | 2039[房间] | 17.82 | 23 | 2056 | 770 | 1287 | 1.84 | 1005 | 115.39 |
|  | 2040[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2041[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.94 |
|  | 2042[房间] | 17.82 | 23 | 2156 | 869 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.98 |
|  | 2043[房间] | 17.82 | 23 | 2009 | 722 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.71 |
|  | 2044[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2045[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2046[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2047[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2048[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2049[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2050[房间] | 17.82 | 23 | 2009 | 722 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.71 |
|  | 2051[房间] | 17.82 | 23 | 2195 | 909 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.18 |
|  | 2052[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2053[房间] | 17.82 | 23 | 1964 | 678 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.23 |
|  | 2054[房间] | 17.82 | 23 | 1964 | 678 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.23 |
|  | 2055[房间] | 17.82 | 23 | 2008 | 721 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.68 |
|  | 2056[房间] | 17.82 | 23 | 2008 | 721 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.68 |
|  | 2057[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2058[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2059[房间] | 17.82 | 23 | 1977 | 690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 110.95 |
|  | 2060[房间] | 17.82 | 23 | 2154 | 868 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.88 |
|  | 2061[房间] | 2.04 | 22 | 102 | 102 | 0 | 0.00 | 0 | 49.98 |
| **整层** | | **1026.70** | **23** | **117283** | **42662** | **74621** | **106.99** | **58273** | **114.23** |
| 3层 |  | 3001@3[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3002@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3003@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3004@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3005@3[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3006@3[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3007@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3008@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3009@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3010@3[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3011@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3012@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3013@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3014@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3015@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3016@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3017@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3018@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3019@3[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3020@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3021@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3022@3[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3023@3[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3024@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3025@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3026@3[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
|  | 3027@3[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3028@3[房间] | 8.91 | 23 | 1904 | 617 | 1287 | 1.84 | 1005 | 213.68 |
|  | 3029@3[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3030@3[房间] | 17.82 | 22 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.19 |
|  | 3031@3[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3032@3[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3033@3[房间] | 8.91 | 23 | 1836 | 550 | 1287 | 1.84 | 1005 | 206.09 |
|  | 3034@3[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3035@3[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3036@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3037@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3038@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3039@3[房间] | 17.82 | 23 | 1920 | 633 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.73 |
|  | 3040@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3041@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3042@3[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3043@3[房间] | 503.03 | 22 | 13977 | 12690 | 1287 | 1.84 | 1005 | 27.79 |
|  | 3044@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3045@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3046@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3047@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3048@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3049@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3050@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3051@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3052@3[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3053@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3054@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3055@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3056@3[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3057@3[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3058@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3059@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3060@3[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3061@3[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
| **整层** | | **1554.41** | **23** | **130948** | **52467** | **78481** | **112.53** | **61287** | **84.24** |
| 4层 |  | 3001@4[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3002@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3003@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3004@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3005@4[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3006@4[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3007@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3008@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3009@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3010@4[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3011@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3012@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3013@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3014@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3015@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3016@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3017@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3018@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3019@4[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3020@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3021@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3022@4[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3023@4[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3024@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3025@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3026@4[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
|  | 3027@4[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3028@4[房间] | 8.91 | 23 | 1836 | 550 | 1287 | 1.84 | 1005 | 206.10 |
|  | 3029@4[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3030@4[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3031@4[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3032@4[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3033@4[房间] | 8.91 | 23 | 1836 | 550 | 1287 | 1.84 | 1005 | 206.09 |
|  | 3034@4[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3035@4[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3036@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3037@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3038@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3039@4[房间] | 17.82 | 23 | 1920 | 633 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.73 |
|  | 3040@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3041@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3042@4[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3043@4[房间] | 503.03 | 23 | 9762 | 8475 | 1287 | 1.84 | 1005 | 19.41 |
|  | 3044@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3045@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3046@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3047@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3048@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3049@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3050@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3051@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3052@4[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3053@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3054@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3055@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3056@4[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3057@4[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3058@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3059@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3060@4[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3061@4[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
| **整层** | | **1554.41** | **23** | **126931** | **48450** | **78481** | **112.53** | **61287** | **81.66** |
| 5层 |  | 3001@5[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3002@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3003@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3004@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3005@5[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3006@5[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.57 |
|  | 3007@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3008@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3009@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3010@5[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3011@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3012@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3013@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3014@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3015@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3016@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3017@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3018@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3019@5[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3020@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3021@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3022@5[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3023@5[房间] | 17.82 | 23 | 1918 | 631 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.63 |
|  | 3024@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3025@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3026@5[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
|  | 3027@5[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3028@5[房间] | 8.91 | 23 | 1836 | 550 | 1287 | 1.84 | 1005 | 206.10 |
|  | 3029@5[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3030@5[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3031@5[房间] | 17.82 | 23 | 2195 | 908 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.15 |
|  | 3032@5[房间] | 17.82 | 23 | 2005 | 718 | 1287 | 1.84 | 1005 | 112.50 |
|  | 3033@5[房间] | 8.91 | 23 | 1931 | 645 | 1287 | 1.84 | 1005 | 216.74 |
|  | 3034@5[房间] | 17.82 | 23 | 1924 | 637 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.95 |
|  | 3035@5[房间] | 17.82 | 23 | 2142 | 855 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.18 |
|  | 3036@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3037@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3038@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3039@5[房间] | 17.82 | 23 | 1920 | 633 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.73 |
|  | 3040@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3041@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3042@5[房间] | 17.82 | 23 | 2101 | 814 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.88 |
|  | 3043@5[房间] | 503.03 | 23 | 15119 | 13832 | 1287 | 1.84 | 1005 | 30.06 |
|  | 3044@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3045@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3046@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3047@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3048@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3049@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3050@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3051@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3052@5[房间] | 17.82 | 23 | 2140 | 853 | 1287 | 1.84 | 1005 | 120.08 |
|  | 3053@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3054@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3055@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3056@5[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3057@5[房间] | 17.82 | 23 | 1953 | 666 | 1287 | 1.84 | 1005 | 109.58 |
|  | 3058@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3059@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3060@5[房间] | 17.82 | 23 | 1922 | 635 | 1287 | 1.84 | 1005 | 107.84 |
|  | 3061@5[房间] | 17.82 | 23 | 2099 | 812 | 1287 | 1.84 | 1005 | 117.78 |
| **整层** | | **1554.41** | **23** | **132573** | **54092** | **78481** | **112.53** | **61287** | **85.29** |
| 6层 |  | 6001[房间] | 17.82 | 23 | 2387 | 1100 | 1287 | 1.84 | 1005 | 133.93 |
|  | 6002[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6003[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6004[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6005[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 911 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.33 |
|  | 6006[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 911 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.33 |
|  | 6007[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6008[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6009[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6010[房间] | 17.82 | 23 | 2346 | 1059 | 1287 | 1.84 | 1005 | 131.63 |
|  | 6011[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 912 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.36 |
|  | 6012[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6013[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6014[房间] | 17.82 | 23 | 2161 | 874 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.27 |
|  | 6015[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6016[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6017[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6018[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 912 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.36 |
|  | 6019[房间] | 17.82 | 23 | 2385 | 1098 | 1287 | 1.84 | 1005 | 133.83 |
|  | 6020[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6021[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6022[房间] | 17.82 | 23 | 2244 | 958 | 1287 | 1.84 | 1005 | 125.94 |
|  | 6023[房间] | 17.82 | 23 | 2244 | 958 | 1287 | 1.84 | 1005 | 125.94 |
|  | 6024[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6025[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6026[房间] | 17.82 | 23 | 2344 | 1057 | 1287 | 1.84 | 1005 | 131.53 |
|  | 6027[房间] | 17.82 | 23 | 2250 | 963 | 1287 | 1.84 | 1005 | 126.26 |
|  | 6028[房间] | 8.91 | 23 | 2026 | 739 | 1287 | 1.84 | 1005 | 227.38 |
|  | 6029[房间] | 17.82 | 23 | 2244 | 957 | 1287 | 1.84 | 1005 | 125.93 |
|  | 6030[房间] | 17.82 | 23 | 2285 | 998 | 1287 | 1.84 | 1005 | 128.20 |
|  | 6031[房间] | 1.57 | 8 | 1802 | 516 | 1287 | 1.84 | 1005 | 1149.42 |
|  | 6032[房间] | 6.87 | 23 | 2015 | 728 | 1287 | 1.84 | 1005 | 293.39 |
|  | 6034[房间] | 17.82 | 23 | 2244 | 957 | 1287 | 1.84 | 1005 | 125.93 |
|  | 6036[房间] | 17.82 | 23 | 2250 | 963 | 1287 | 1.84 | 1005 | 126.25 |
|  | 6037[房间] | 17.82 | 23 | 2387 | 1100 | 1287 | 1.84 | 1005 | 133.93 |
|  | 6038[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6039[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6040[房间] | 17.82 | 23 | 2248 | 961 | 1287 | 1.84 | 1005 | 126.14 |
|  | 6041[房间] | 17.82 | 23 | 2246 | 959 | 1287 | 1.84 | 1005 | 126.04 |
|  | 6042[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6043[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.59 |
|  | 6044[房间] | 17.82 | 23 | 2346 | 1059 | 1287 | 1.84 | 1005 | 131.63 |
|  | 6046[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 912 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.36 |
|  | 6047[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6048[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6049[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6050[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6051[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6052[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6053[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 912 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.36 |
|  | 6054[房间] | 17.82 | 23 | 2385 | 1098 | 1287 | 1.84 | 1005 | 133.83 |
|  | 6055[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6056[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6057[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6058[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 911 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.33 |
|  | 6059[房间] | 17.82 | 23 | 2198 | 911 | 1287 | 1.84 | 1005 | 123.33 |
|  | 6060[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6061[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6062[房间] | 17.82 | 23 | 2167 | 880 | 1287 | 1.84 | 1005 | 121.60 |
|  | 6063[房间] | 17.82 | 23 | 2344 | 1057 | 1287 | 1.84 | 1005 | 131.53 |
| **整层** | | **1033.09** | **23** | **131922** | **54728** | **77194** | **110.68** | **60282** | **127.70** |
| **建筑** | | | **8324.21** | **23** | **774503** | **307478** | **467026** | **669.64** | **364706** | **93.04** |

# 新风负荷表

| 楼层 | 户型 | 房间 | 面积 (㎡) | 新风量 (m3/h) | 全热 负荷 (W) | 显热 负荷 (W) | 潜热 负荷 (W) | 湿负荷 (kg/h) | 总冷 指标 (W/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1层 |  | 1001[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1002[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1003[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1004[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1005[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1006[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1007[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1008[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1009[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1010[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1011[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1012[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1013[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1014[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1015[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1016[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1017[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1018[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1019[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1020[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1021[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1022[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1023[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1024[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1025[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1026[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1027[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1028[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 1029[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1030[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1031[房间] | 7.16 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 140.33 |
|  | 1032[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1033[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1034[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 1035[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1036[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1037[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1038[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1039[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1040[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1041[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1042[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1043[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1044[房间] | 542.63 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 1.85 |
|  | 1045[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1046[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1047[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1048[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1049[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1050[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1051[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1052[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1053[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1054[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1055[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1056[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1057[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1058[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1059[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1060[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1061[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 1062[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
| **合计** | | **1601** | **7440.00** | **62291** | **13102** | **49189** | **68.74** | **38.90** |
| 2层 |  | 2001[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2002[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2003[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2004[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2005[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2006[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2007[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2008[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2009[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2010[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2011[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2012[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2013[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2014[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2015[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2016[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2017[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2018[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2019[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2020[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2021[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2022[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2023[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2024[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2025[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2026[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2027[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2029[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2031[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2032[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2033[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 2034[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2035[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2036[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2037[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2038[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2039[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2040[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2041[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2042[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2043[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2044[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2045[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2046[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2047[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2048[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2049[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2050[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2051[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2052[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2053[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2054[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2055[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2056[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2057[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2058[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2059[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2060[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 2061[房间] | 2.04 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | | **1027** | **6960.00** | **58273** | **12257** | **46016** | **64.31** | **56.76** |
| 3层 |  | 3001@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3002@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3003@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3004@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3005@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3006@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3007@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3008@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3009@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3010@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3011@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3012@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3013@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3014@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3015@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3016@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3017@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3018@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3019@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3020@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3021@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3022@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3023@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3024@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3025@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3026@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3027@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3028@3[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3029@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3030@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3031@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3032@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3033@3[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3034@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3035@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3036@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3037@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3038@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3039@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3040@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3041@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3042@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3043@3[房间] | 503.03 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 2.00 |
|  | 3044@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3045@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3046@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3047@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3048@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3049@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3050@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3051@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3052@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3053@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3054@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3055@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3056@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3057@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3058@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3059@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3060@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3061@3[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
| **合计** | | **1554** | **7320.00** | **61287** | **12891** | **48396** | **67.63** | **39.43** |
| 4层 |  | 3001@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3002@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3003@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3004@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3005@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3006@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3007@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3008@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3009@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3010@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3011@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3012@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3013@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3014@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3015@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3016@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3017@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3018@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3019@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3020@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3021@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3022@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3023@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3024@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3025@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3026@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3027@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3028@4[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3029@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3030@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3031@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3032@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3033@4[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3034@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3035@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3036@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3037@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3038@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3039@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3040@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3041@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3042@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3043@4[房间] | 503.03 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 2.00 |
|  | 3044@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3045@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3046@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3047@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3048@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3049@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3050@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3051@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3052@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3053@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3054@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3055@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3056@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3057@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3058@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3059@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3060@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3061@4[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
| **合计** | | **1554** | **7320.00** | **61287** | **12891** | **48396** | **67.63** | **39.43** |
| 5层 |  | 3001@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3002@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3003@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3004@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3005@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3006@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3007@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3008@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3009@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3010@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3011@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3012@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3013@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3014@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3015@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3016@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3017@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3018@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3019@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3020@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3021@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3022@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3023@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3024@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3025@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3026@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3027@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3028@5[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3029@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3030@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3031@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3032@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3033@5[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 3034@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3035@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3036@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3037@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3038@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3039@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3040@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3041@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3042@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3043@5[房间] | 503.03 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 2.00 |
|  | 3044@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3045@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3046@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3047@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3048@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3049@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3050@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3051@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3052@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3053@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3054@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3055@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3056@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3057@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3058@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3059@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3060@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 3061@5[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
| **合计** | | **1554** | **7320.00** | **61287** | **12891** | **48396** | **67.63** | **39.43** |
| 6层 |  | 6001[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6002[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6003[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6004[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6005[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6006[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6007[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6008[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6009[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6010[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6011[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6012[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6013[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6014[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6015[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6016[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6017[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6018[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6019[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6020[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6021[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6022[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6023[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6024[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6025[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6026[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6027[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6028[房间] | 8.91 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 112.76 |
|  | 6029[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6030[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6031[房间] | 1.57 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 640.69 |
|  | 6032[房间] | 6.87 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 146.29 |
|  | 6034[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6036[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6037[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6038[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6039[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6040[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6041[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6042[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6043[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6044[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6046[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6047[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6048[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6049[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6050[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6051[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6052[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6053[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6054[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6055[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6056[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6057[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6058[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6059[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6060[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6061[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6062[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
|  | 6063[房间] | 17.82 | 120.00 | 1005 | 211 | 793 | 1.11 | 56.38 |
| **合计** | | **1033** | **7200.00** | **60282** | **12680** | **47602** | **66.52** | **58.35** |
| **总计** | | | **8324** | **43560.00** | **364706** | **76712** | **287994** | **402.47** | **43.81** |

# 房间冷负荷详细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1001[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 855.0 | 23 | 2141.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3001@3,3001@4,3001@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.2 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.82 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2105 378 | 2058 376 | 2030 378 | 2021 381 | 2017 377 | 2014 378 | 2012 413 | 2017 430 | 2024 2055 | 2028 2113 | 428 2133 | 388 2142 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 818 378 | 771 376 | 743 378 | 734 381 | 730 377 | 727 378 | 725 413 | 730 430 | 737 768 | 742 826 | 428 847 | 388 855 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1100 378 | 1053 376 | 1025 378 | 1016 381 | 1012 377 | 1009 378 | 1007 413 | 1012 430 | 1019 1050 | 1023 1108 | 428 1129 | 388 1137 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 607 378 | 560 376 | 532 378 | 523 381 | 519 377 | 516 378 | 514 413 | 519 430 | 526 557 | 530 615 | 428 635 | 388 644 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1002[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 635.1 | 23 | 1921.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 1003,1004,1007,1008,1009,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017,1018,1020,1021,1024,1025,1037,1038,1039,1041,1042,1045,1046,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1054,1055,1056,1059,1060,1061,3002@3,3003@3,3004@3,3007@3,3008@3,3009@3,3011@3,3012@3,3013@3,3014@3,3015@3,3016@3,3017@3,3018@3,3020@3,3021@3,3024@3,3025@3,3036@3,3037@3,3038@3,3040@3,3041@3,3044@3,3045@3,3046@3,3047@3,3048@3,3049@3,3050@3,3051@3,3053@3,3054@3,3055@3,3058@3,3059@3,3060@3,3002@4,3003@4,3004@4,3007@4,3008@4,3009@4,3011@4,3012@4,3013@4,3014@4,3015@4,3016@4,3017@4,3018@4,3020@4,3021@4,3024@4,3025@4,3036@4,3037@4,3038@4,3040@4,3041@4,3044@4,3045@4,3046@4,3047@4,3048@4,3049@4,3050@4,3051@4,3053@4,3054@4,3055@4,3058@4,3059@4,3060@4,3002@5,3003@5,3004@5,3007@5,3008@5,3009@5,3011@5,3012@5,3013@5,3014@5,3015@5,3016@5,3017@5,3018@5,3020@5,3021@5,3024@5,3025@5,3036@5,3037@5,3038@5,3040@5,3041@5,3044@5,3045@5,3046@5,3047@5,3048@5,3049@5,3050@5,3051@5,3053@5,3054@5,3055@5,3058@5,3059@5,3060@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=8.82 K=1.93 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 | 34.0 34.0 |
| 内门1 | F=4.05 K=3.00 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1896 210 | 1879 198 | 1877 190 | 1875 185 | 1877 177 | 1878 173 | 1876 208 | 1876 228 | 1877 1842 | 1875 1890 | 270 1907 | 225 1922 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 609 210 | 592 198 | 590 190 | 589 185 | 590 177 | 591 173 | 589 208 | 589 228 | 591 555 | 589 603 | 270 620 | 225 635 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 891 210 | 874 198 | 872 190 | 870 185 | 872 177 | 873 173 | 871 208 | 871 228 | 873 837 | 870 885 | 270 902 | 225 917 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 398 210 | 381 198 | 379 190 | 377 185 | 379 177 | 380 173 | 378 208 | 378 228 | 379 344 | 377 392 | 270 409 | 225 424 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1005[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 666.1 | 23 | 1952.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 1006,1057,1058,3005@3,3006@3,3056@3,3057@3,3005@4,3006@4,3056@4,3057@4,3005@5,3006@5,3056@5,3057@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=17.28 K=1.93 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 | 66.5 66.5 |
| 内门1 | F=3.78 K=3.00 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1926 241 | 1910 229 | 1908 221 | 1906 216 | 1907 208 | 1909 204 | 1907 239 | 1907 259 | 1908 1872 | 1906 1921 | 301 1938 | 256 1953 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 640 241 | 623 229 | 621 221 | 619 216 | 621 208 | 622 204 | 620 239 | 620 259 | 622 586 | 620 634 | 301 651 | 256 666 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 922 241 | 905 229 | 903 221 | 901 216 | 903 208 | 904 204 | 902 239 | 902 259 | 904 868 | 901 916 | 301 933 | 256 948 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 429 241 | 412 229 | 410 221 | 408 216 | 410 208 | 411 204 | 409 239 | 409 259 | 410 375 | 408 423 | 301 440 | 256 455 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1010[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 814.0 | 23 | 2100.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3010@3,3010@4,3010@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.3 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.7 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.3 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.82 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2067 377 | 2037 391 | 2025 413 | 2016 423 | 2013 421 | 2010 415 | 2009 437 | 2014 438 | 2022 2045 | 2026 2087 | 427 2096 | 387 2101 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 781 377 | 750 391 | 738 413 | 730 423 | 726 421 | 724 415 | 722 437 | 728 438 | 735 758 | 740 800 | 427 809 | 387 814 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1063 377 | 1032 391 | 1020 413 | 1012 423 | 1008 421 | 1005 415 | 1004 437 | 1010 438 | 1017 1040 | 1021 1082 | 427 1091 | 387 1096 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 569 377 | 539 391 | 527 413 | 518 423 | 515 421 | 512 415 | 511 437 | 517 438 | 524 547 | 528 589 | 427 598 | 387 603 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1019[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 853.2 | 23 | 2139.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3019@3,3019@4,3019@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.83 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2104 376 | 2057 375 | 2028 378 | 2019 380 | 2014 375 | 2011 374 | 2010 408 | 2015 424 | 2022 2049 | 2026 2108 | 426 2130 | 386 2140 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 818 376 | 771 375 | 741 378 | 732 380 | 728 375 | 725 374 | 723 408 | 728 424 | 735 762 | 739 821 | 426 843 | 386 853 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1100 376 | 1052 375 | 1023 378 | 1014 380 | 1010 375 | 1007 374 | 1005 408 | 1010 424 | 1017 1044 | 1021 1103 | 426 1125 | 386 1135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 606 376 | 559 375 | 530 378 | 521 380 | 516 375 | 513 374 | 512 408 | 517 424 | 524 551 | 528 610 | 426 632 | 386 642 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1022[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 631.5 | 23 | 1918.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3022@3,3022@4,3022@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=3.32 K=1.93 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1890 230 | 1866 226 | 1859 222 | 1854 218 | 1853 207 | 1853 201 | 1854 231 | 1861 245 | 1870 1851 | 1876 1894 | 278 1907 | 239 1918 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 604 230 | 580 226 | 573 222 | 568 218 | 567 207 | 566 201 | 567 231 | 574 245 | 583 565 | 589 608 | 278 620 | 239 631 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 886 230 | 862 226 | 855 222 | 850 218 | 849 207 | 848 201 | 849 231 | 856 245 | 865 846 | 871 889 | 278 902 | 239 913 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 392 230 | 368 226 | 361 222 | 356 218 | 355 207 | 355 201 | 356 231 | 363 245 | 372 353 | 378 396 | 278 409 | 239 420 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1023[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 631.5 | 23 | 1918.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3023@3,3023@4,3023@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=3.31 K=1.93 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1890 230 | 1866 226 | 1859 222 | 1854 218 | 1853 207 | 1853 201 | 1854 231 | 1861 245 | 1870 1851 | 1876 1894 | 278 1907 | 239 1918 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 604 230 | 580 226 | 573 222 | 568 218 | 567 207 | 566 201 | 567 231 | 574 245 | 583 565 | 589 608 | 278 620 | 239 631 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 886 230 | 862 226 | 855 222 | 850 218 | 849 207 | 848 201 | 849 231 | 856 245 | 865 846 | 871 889 | 278 902 | 239 913 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 392 230 | 368 226 | 361 222 | 356 218 | 355 207 | 355 201 | 356 231 | 363 245 | 372 353 | 378 396 | 278 409 | 239 420 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1026[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 812.2 | 23 | 2098.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3026@3,3026@4,3026@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.6 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.83 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2067 375 | 2036 391 | 2023 413 | 2014 422 | 2010 418 | 2008 410 | 2007 431 | 2012 431 | 2019 2039 | 2024 2082 | 424 2092 | 385 2099 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 780 375 | 749 391 | 736 413 | 727 422 | 724 418 | 721 410 | 720 431 | 726 431 | 733 752 | 737 795 | 424 806 | 385 812 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1062 375 | 1031 391 | 1018 413 | 1009 422 | 1006 418 | 1003 410 | 1002 431 | 1008 431 | 1015 1034 | 1019 1077 | 424 1088 | 385 1094 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 569 375 | 538 391 | 525 413 | 516 422 | 513 418 | 510 410 | 509 431 | 514 431 | 522 541 | 526 584 | 424 595 | 385 601 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1027[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 637.1 | 23 | 1923.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3027@3,3027@4,3027@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1897 212 | 1881 200 | 1879 192 | 1877 187 | 1878 179 | 1880 175 | 1878 210 | 1878 230 | 1879 1843 | 1877 1892 | 272 1909 | 227 1924 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 611 212 | 594 200 | 592 192 | 590 187 | 592 179 | 593 175 | 591 210 | 591 230 | 593 557 | 591 605 | 272 622 | 227 637 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 893 212 | 876 200 | 874 192 | 872 187 | 874 179 | 875 175 | 873 210 | 873 230 | 875 839 | 872 887 | 272 904 | 227 919 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 400 212 | 383 200 | 381 192 | 379 187 | 381 179 | 382 175 | 380 210 | 380 230 | 381 346 | 379 394 | 272 411 | 227 426 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1028[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 644.6 | 23 | 1931.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3033@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=8.91 K=0.77 D=3.69 | 94.0 66.6 | 91.0 66.1 | 86.0 65.6 | 81.3 65.3 | 75.9 67.5 | 72.5 72.5 | 71.2 77.9 | 70.2 84.0 | 69.3 88.8 | 68.5 92.2 | 67.9 94.3 | 67.1 94.9 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1921 232 | 1912 220 | 1908 212 | 1904 207 | 1901 201 | 1901 202 | 1899 223 | 1899 238 | 1900 1853 | 1898 1901 | 292 1917 | 247 1931 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 634 232 | 625 220 | 622 212 | 617 207 | 615 201 | 614 202 | 612 223 | 612 238 | 613 566 | 611 614 | 292 631 | 247 645 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 916 232 | 907 220 | 903 212 | 899 207 | 897 201 | 896 202 | 894 223 | 894 238 | 895 848 | 893 896 | 292 913 | 247 927 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 423 232 | 414 220 | 410 212 | 406 207 | 403 201 | 403 202 | 401 223 | 401 238 | 402 355 | 400 403 | 292 420 | 247 433 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1029[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 687.0 | 23 | 1973.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=23.14 K=1.93 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1947 262 | 1931 250 | 1929 242 | 1927 237 | 1928 229 | 1930 225 | 1928 260 | 1928 280 | 1929 1893 | 1927 1942 | 322 1959 | 277 1974 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 661 262 | 644 250 | 642 242 | 640 237 | 642 229 | 643 225 | 641 260 | 641 280 | 643 607 | 640 655 | 322 672 | 277 687 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 943 262 | 926 250 | 924 242 | 922 237 | 924 229 | 925 225 | 923 260 | 923 280 | 924 889 | 922 937 | 322 954 | 277 969 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 450 262 | 433 250 | 431 242 | 429 237 | 431 229 | 432 225 | 430 260 | 430 280 | 431 396 | 429 444 | 322 461 | 277 476 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1030[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 907.9 | 23 | 2194.5 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3031@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=31.23 K=1.93 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2166 426 | 2144 413 | 2132 404 | 2121 399 | 2111 395 | 2106 401 | 2101 447 | 2099 479 | 2099 2102 | 2095 2157 | 489 2179 | 442 2195 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 880 426 | 857 413 | 846 404 | 834 399 | 825 395 | 819 401 | 815 447 | 813 479 | 812 816 | 809 871 | 489 892 | 442 908 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1162 426 | 1139 413 | 1127 404 | 1116 399 | 1107 395 | 1101 401 | 1097 447 | 1095 479 | 1094 1098 | 1090 1153 | 489 1174 | 442 1190 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 669 426 | 646 413 | 634 404 | 623 399 | 613 395 | 608 401 | 603 447 | 601 479 | 601 604 | 597 659 | 489 681 | 442 697 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1031[房间] | | 3.90 | 7.16 | 26 | 60 | 631.6 | 23 | 1918.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=7.16 K=0.77 D=3.69 | 75.5 53.5 | 73.1 53.1 | 69.1 52.7 | 65.3 52.4 | 61.0 54.2 | 58.3 58.3 | 57.2 62.6 | 56.4 67.5 | 55.7 71.4 | 55.0 74.1 | 54.6 75.8 | 53.9 76.2 |
| 内墙1 | F=21.55 K=1.93 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 | 83.0 83.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 |
| 照明 | 显热(W) | 21.0 1.7 | 12.5 1.7 | 9.9 1.3 | 8.2 1.3 | 6.9 0.9 | 5.6 0.9 | 4.7 15.9 | 3.9 24.9 | 3.4 28.4 | 2.6 30.9 | 2.6 33.1 | 2.1 34.4 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1911 232 | 1905 220 | 1903 212 | 1900 207 | 1899 202 | 1899 201 | 1897 218 | 1898 230 | 1899 1842 | 1898 1889 | 292 1905 | 247 1918 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 625 232 | 618 220 | 616 212 | 613 207 | 612 202 | 613 201 | 611 218 | 611 230 | 613 556 | 611 603 | 292 618 | 247 632 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 906 232 | 900 220 | 898 212 | 895 207 | 894 202 | 895 201 | 893 218 | 893 230 | 895 837 | 893 885 | 292 900 | 247 913 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 413 232 | 407 220 | 405 212 | 402 207 | 401 202 | 401 201 | 400 218 | 400 230 | 401 344 | 400 391 | 292 407 | 247 420 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1032[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 718.2 | 23 | 2004.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 1033,3029@3,3031@3,3032@3,3029@4,3030@4,3031@4,3032@4,3029@5,3030@5,3032@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=31.23 K=1.93 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1979 293 | 1962 281 | 1960 273 | 1958 269 | 1960 260 | 1961 256 | 1959 291 | 1959 311 | 1960 1925 | 1958 1973 | 353 1990 | 308 2005 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 692 293 | 675 281 | 674 273 | 672 269 | 673 260 | 674 256 | 672 291 | 673 311 | 674 638 | 672 686 | 353 703 | 308 718 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 974 293 | 957 281 | 955 273 | 953 269 | 955 260 | 956 256 | 954 291 | 954 311 | 956 920 | 953 968 | 353 985 | 308 1000 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 481 293 | 464 281 | 462 273 | 460 269 | 462 260 | 463 256 | 461 291 | 461 311 | 462 427 | 460 475 | 353 492 | 308 507 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1034[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 549.8 | 23 | 1836.3 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3033@3,3033@4 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1827 165 | 1821 153 | 1822 146 | 1822 141 | 1825 134 | 1828 129 | 1827 146 | 1829 154 | 1830 1764 | 1829 1809 | 224 1823 | 180 1836 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 540 165 | 534 153 | 536 146 | 536 141 | 539 134 | 542 129 | 541 146 | 542 154 | 544 477 | 543 522 | 224 537 | 180 550 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 822 165 | 816 153 | 817 146 | 818 141 | 821 134 | 824 129 | 823 146 | 824 154 | 826 759 | 825 804 | 224 818 | 180 832 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 329 165 | 323 153 | 324 146 | 324 141 | 328 134 | 331 129 | 329 146 | 331 154 | 333 266 | 331 311 | 224 325 | 180 338 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1035[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 637.1 | 23 | 1923.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3034@3,3034@4,3034@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1897 212 | 1881 200 | 1879 192 | 1877 187 | 1879 179 | 1880 175 | 1878 210 | 1878 230 | 1879 1843 | 1877 1892 | 272 1909 | 227 1924 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 611 212 | 594 200 | 592 192 | 590 187 | 592 179 | 593 175 | 591 210 | 591 230 | 593 557 | 591 605 | 272 622 | 227 637 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 893 212 | 876 200 | 874 192 | 872 187 | 874 179 | 875 175 | 873 210 | 873 230 | 875 839 | 872 887 | 272 904 | 227 919 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 400 212 | 383 200 | 381 192 | 379 187 | 381 179 | 382 175 | 380 210 | 380 230 | 381 346 | 379 394 | 272 411 | 227 426 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1036[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 855.0 | 23 | 2141.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3035@3,3035@4,3035@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.83 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2105 378 | 2058 376 | 2030 378 | 2021 381 | 2017 377 | 2014 378 | 2012 413 | 2017 430 | 2024 2055 | 2028 2113 | 428 2133 | 388 2142 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 818 378 | 771 376 | 743 378 | 734 381 | 730 377 | 727 378 | 725 413 | 730 430 | 737 768 | 742 826 | 428 847 | 388 855 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1100 378 | 1053 376 | 1025 378 | 1016 381 | 1012 377 | 1009 378 | 1007 413 | 1012 430 | 1019 1050 | 1023 1108 | 428 1129 | 388 1137 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 607 378 | 560 376 | 532 378 | 523 381 | 519 377 | 516 378 | 514 413 | 519 430 | 526 557 | 530 615 | 428 635 | 388 644 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1040[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 633.2 | 23 | 1919.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3039@3,3039@4,3039@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=3.31 K=1.93 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 | 12.8 12.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1891 232 | 1867 226 | 1862 222 | 1856 219 | 1855 209 | 1855 206 | 1856 237 | 1863 251 | 1872 1857 | 1878 1899 | 280 1910 | 241 1920 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 604 232 | 580 226 | 575 222 | 570 219 | 569 209 | 569 206 | 569 237 | 576 251 | 586 570 | 591 613 | 280 624 | 241 633 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 886 232 | 862 226 | 857 222 | 852 219 | 851 209 | 850 206 | 851 237 | 858 251 | 868 852 | 873 894 | 280 906 | 241 915 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 393 232 | 369 226 | 364 222 | 359 219 | 358 209 | 357 206 | 358 237 | 365 251 | 374 359 | 380 401 | 280 412 | 241 422 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1043[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 814.0 | 23 | 2100.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3042@3,3042@4,3042@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.82 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2067 377 | 2037 391 | 2025 413 | 2016 423 | 2013 421 | 2010 415 | 2009 437 | 2014 438 | 2022 2045 | 2026 2087 | 427 2096 | 387 2101 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 781 377 | 750 391 | 738 413 | 730 423 | 726 421 | 724 415 | 722 437 | 728 438 | 735 758 | 740 800 | 427 809 | 387 814 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1063 377 | 1032 391 | 1020 413 | 1012 423 | 1008 421 | 1005 415 | 1004 437 | 1010 438 | 1017 1040 | 1021 1082 | 427 1091 | 387 1096 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 569 377 | 539 391 | 527 413 | 518 423 | 515 421 | 512 415 | 511 437 | 517 438 | 524 547 | 528 589 | 427 598 | 387 603 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1044[房间] | | 3.90 | 542.63 | 26 | 60 | 14219.7 | 23 | 15506.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=542.63 K=0.77 D=3.69 | 5722.5 4054.6 | 5542.6 4023.3 | 5237.9 3996.6 | 4951.1 3974.5 | 4622.4 4108.1 | 4416.0 4416.3 | 4337.6 4744.4 | 4272.6 5116.6 | 4218.9 5410.9 | 4171.4 5615.6 | 4134.7 5745.1 | 4086.1 5779.0 |
| 东外墙 | F=48.73 K=1.11 D=2.94 | 452.8 364.3 | 433.5 420.7 | 415.6 491.4 | 406.3 529.7 | 398.9 550.4 | 392.9 543.4 | 387.5 517.3 | 383.7 481.0 | 377.4 483.4 | 373.9 483.4 | 370.1 477.8 | 366.9 464.4 |
| 西外墙 | F=38.92 K=1.11 D=2.94 | 444.8 293.8 | 393.4 301.8 | 343.3 315.9 | 334.4 328.8 | 327.2 342.7 | 321.3 353.1 | 316.0 361.2 | 312.1 368.0 | 306.4 408.0 | 302.9 443.3 | 299.3 464.3 | 296.3 461.8 |
| 内墙1 | F=412.76 K=1.93 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 | 1589.1 1589.1 |
| 内窗1 | F=3.24 K=3.90 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 | 25.3 25.3 |
| 内门1 | F=30.01 K=3.00 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 | 180.1 180.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 | 2713.2 2713.2 |
| 照明 | 显热(W) | 1595.3 130.2 | 944.2 130.2 | 748.8 97.7 | 618.6 97.7 | 520.9 65.1 | 423.3 65.1 | 358.1 1204.6 | 293.0 1888.4 | 260.5 2148.8 | 195.3 2344.2 | 195.3 2507.0 | 162.8 2604.6 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 14419 9409 | 13522 9430 | 12958 9449 | 12525 9473 | 12089 9602 | 11778 9909 | 11624 11356 | 11488 12380 | 11392 14582 | 11272 15060 | 9623 15379 | 9492 15506 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 13132 9409 | 12235 9430 | 11672 9449 | 11239 9473 | 10803 9602 | 10491 9909 | 10337 11356 | 10202 12380 | 10106 13296 | 9986 13773 | 9623 14092 | 9492 14220 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 13414 9409 | 12517 9430 | 11954 9449 | 11521 9473 | 11084 9602 | 10773 9909 | 10619 11356 | 10483 12380 | 10388 13578 | 10268 14055 | 9623 14374 | 9492 14502 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 12921 9409 | 12024 9430 | 11460 9449 | 11028 9473 | 10591 9602 | 10280 9909 | 10126 11356 | 9990 12380 | 9894 13085 | 9775 13562 | 9623 13881 | 9492 14008 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1053[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 853.2 | 23 | 2139.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3052@3,3052@4,3052@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.82 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2104 376 | 2057 375 | 2028 378 | 2019 380 | 2014 375 | 2011 374 | 2010 408 | 2015 424 | 2022 2049 | 2026 2108 | 426 2130 | 386 2140 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 818 376 | 771 375 | 741 378 | 732 380 | 728 375 | 725 374 | 723 408 | 728 424 | 735 762 | 739 821 | 426 843 | 386 853 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1100 376 | 1052 375 | 1023 378 | 1014 380 | 1010 375 | 1007 374 | 1005 408 | 1010 424 | 1017 1044 | 1021 1103 | 426 1125 | 386 1135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 607 376 | 559 375 | 530 378 | 521 380 | 516 375 | 513 374 | 512 408 | 517 424 | 524 551 | 528 610 | 426 632 | 386 642 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1062[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 812.2 | 23 | 2098.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3061@3,3061@4,3061@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=6.83 K=1.93 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 | 26.3 26.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2067 375 | 2036 391 | 2023 413 | 2014 422 | 2010 418 | 2008 410 | 2007 431 | 2012 431 | 2019 2039 | 2024 2082 | 424 2092 | 385 2099 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 780 375 | 749 391 | 736 413 | 727 422 | 724 418 | 721 410 | 720 431 | 726 431 | 733 752 | 737 795 | 424 806 | 385 812 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1062 375 | 1031 391 | 1018 413 | 1009 422 | 1006 418 | 1003 410 | 1002 431 | 1008 431 | 1015 1034 | 1019 1077 | 424 1088 | 385 1094 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 569 375 | 538 391 | 525 413 | 516 422 | 513 418 | 510 410 | 509 431 | 514 431 | 522 541 | 526 584 | 424 595 | 385 601 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2001[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 910.3 | 23 | 2196.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.2 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2160 433 | 2113 431 | 2085 434 | 2076 436 | 2072 433 | 2069 434 | 2067 469 | 2072 486 | 2079 2110 | 2083 2168 | 484 2189 | 444 2197 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 874 433 | 827 431 | 799 434 | 790 436 | 785 433 | 782 434 | 781 469 | 786 486 | 793 823 | 797 881 | 484 902 | 444 910 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1156 433 | 1109 431 | 1081 434 | 1071 436 | 1067 433 | 1064 434 | 1062 469 | 1068 486 | 1075 1105 | 1079 1163 | 484 1184 | 444 1192 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 662 433 | 615 431 | 587 434 | 578 436 | 574 433 | 571 434 | 569 469 | 574 486 | 581 612 | 586 670 | 484 691 | 444 699 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2002[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 690.5 | 23 | 1977.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2003,2004,2007,2008,2009,2012,2013,2015,2016,2017,2020,2021,2024,2025,2036,2037,2040,2041,2044,2045,2046,2047,2048,2049,2052,2057,2058,2059 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=18.99 K=1.93 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1951 265 | 1934 254 | 1932 245 | 1930 241 | 1932 233 | 1933 228 | 1931 263 | 1931 283 | 1933 1897 | 1931 1945 | 326 1962 | 280 1977 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 664 265 | 648 254 | 646 245 | 644 241 | 645 233 | 647 228 | 645 263 | 645 283 | 646 610 | 644 659 | 326 676 | 280 690 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 946 265 | 929 254 | 928 245 | 926 241 | 927 233 | 929 228 | 927 263 | 927 283 | 928 892 | 926 941 | 326 957 | 280 972 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 453 265 | 436 254 | 434 245 | 433 241 | 434 233 | 435 228 | 433 263 | 433 283 | 435 399 | 433 447 | 326 464 | 280 479 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2005[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 721.4 | 23 | 2008.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=27.45 K=1.93 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 |
| 内门1 | F=6.48 K=3.00 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1982 296 | 1965 285 | 1963 276 | 1961 272 | 1963 264 | 1964 259 | 1962 294 | 1962 314 | 1964 1928 | 1961 1976 | 356 1993 | 311 2008 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 695 296 | 679 285 | 677 276 | 675 272 | 676 264 | 678 259 | 676 294 | 676 314 | 677 641 | 675 690 | 356 707 | 311 721 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 977 296 | 960 285 | 959 276 | 957 272 | 958 264 | 960 259 | 957 294 | 958 314 | 959 923 | 957 971 | 356 988 | 311 1003 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 484 296 | 467 285 | 465 276 | 463 272 | 465 264 | 466 259 | 464 294 | 464 314 | 466 430 | 464 478 | 356 495 | 311 510 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2010[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 869.4 | 23 | 2155.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.3 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.7 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.3 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2123 432 | 2092 446 | 2080 468 | 2072 479 | 2068 476 | 2066 470 | 2064 492 | 2070 493 | 2077 2100 | 2082 2142 | 482 2151 | 442 2156 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 836 432 | 805 446 | 794 468 | 785 479 | 781 476 | 779 470 | 778 492 | 783 493 | 790 813 | 795 856 | 482 865 | 442 869 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1118 432 | 1087 446 | 1075 468 | 1067 479 | 1063 476 | 1061 470 | 1060 492 | 1065 493 | 1072 1095 | 1077 1137 | 482 1147 | 442 1151 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 625 432 | 594 446 | 582 468 | 574 479 | 570 476 | 568 470 | 566 492 | 572 493 | 579 602 | 584 644 | 482 653 | 442 658 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2011[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 722.0 | 23 | 2008.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2018,2043,2050 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=27.18 K=1.93 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1982 297 | 1966 285 | 1964 277 | 1962 272 | 1963 264 | 1965 260 | 1963 295 | 1963 315 | 1964 1928 | 1962 1977 | 357 1994 | 312 2009 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 696 297 | 679 285 | 677 277 | 675 272 | 677 264 | 678 260 | 676 295 | 676 315 | 678 642 | 675 690 | 357 707 | 312 722 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 978 297 | 961 285 | 959 277 | 957 272 | 959 264 | 960 260 | 958 295 | 958 315 | 959 924 | 957 972 | 357 989 | 312 1004 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 485 297 | 468 285 | 466 277 | 464 272 | 466 264 | 467 260 | 465 295 | 465 315 | 466 431 | 464 479 | 357 496 | 312 511 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2014[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 684.7 | 23 | 1971.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=21.69 K=1.93 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 |
| 内门1 | F=4.05 K=3.00 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1945 259 | 1928 248 | 1927 240 | 1925 235 | 1926 227 | 1928 222 | 1925 257 | 1926 278 | 1927 1891 | 1925 1939 | 320 1956 | 274 1971 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 659 259 | 642 248 | 640 240 | 638 235 | 640 227 | 641 222 | 639 257 | 639 278 | 640 605 | 638 653 | 320 670 | 274 685 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 940 259 | 924 248 | 922 240 | 920 235 | 921 227 | 923 222 | 921 257 | 921 278 | 922 886 | 920 935 | 320 952 | 274 967 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 447 259 | 430 248 | 429 240 | 427 235 | 428 227 | 430 222 | 428 257 | 428 278 | 429 393 | 427 442 | 320 458 | 274 473 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2019[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 908.5 | 23 | 2195.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2160 431 | 2113 431 | 2083 434 | 2074 435 | 2070 430 | 2067 429 | 2065 463 | 2070 480 | 2077 2104 | 2081 2163 | 481 2185 | 442 2195 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 873 431 | 826 431 | 796 434 | 787 435 | 783 430 | 780 429 | 778 463 | 784 480 | 790 817 | 795 876 | 481 899 | 442 909 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1155 431 | 1108 431 | 1078 434 | 1069 435 | 1065 430 | 1062 429 | 1060 463 | 1065 480 | 1072 1099 | 1077 1158 | 481 1180 | 442 1190 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 662 431 | 615 431 | 585 434 | 576 435 | 572 430 | 569 429 | 567 463 | 572 480 | 579 606 | 583 665 | 481 687 | 442 697 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2022[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 767.9 | 23 | 2054.5 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.55 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2027 366 | 2003 362 | 1996 359 | 1991 354 | 1990 343 | 1989 338 | 1990 368 | 1997 381 | 2006 1988 | 2012 2031 | 414 2043 | 376 2054 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 740 366 | 716 362 | 709 359 | 704 354 | 703 343 | 703 338 | 703 368 | 710 381 | 720 701 | 726 744 | 414 757 | 376 768 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1022 366 | 998 362 | 991 359 | 986 354 | 985 343 | 985 338 | 985 368 | 992 381 | 1002 983 | 1008 1026 | 414 1039 | 376 1050 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 529 366 | 505 362 | 498 359 | 493 354 | 492 343 | 491 338 | 492 368 | 499 381 | 509 490 | 514 533 | 414 545 | 376 557 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2023[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 767.9 | 23 | 2054.5 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.54 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2027 366 | 2003 362 | 1996 359 | 1991 354 | 1990 343 | 1989 338 | 1990 368 | 1997 381 | 2006 1988 | 2012 2031 | 414 2043 | 376 2054 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 740 366 | 716 362 | 709 359 | 704 354 | 703 343 | 703 338 | 703 368 | 710 381 | 720 701 | 726 744 | 414 757 | 376 768 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1022 366 | 998 362 | 991 359 | 986 354 | 985 343 | 985 338 | 985 368 | 992 381 | 1002 983 | 1008 1026 | 414 1039 | 376 1050 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 529 366 | 505 362 | 498 359 | 493 354 | 492 343 | 491 338 | 492 368 | 499 381 | 509 490 | 514 533 | 414 545 | 376 557 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2026[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 867.6 | 23 | 2154.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.6 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2122 430 | 2091 446 | 2078 468 | 2069 478 | 2066 474 | 2063 466 | 2062 487 | 2068 487 | 2075 2094 | 2079 2137 | 480 2148 | 440 2154 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 836 430 | 805 446 | 791 468 | 783 478 | 779 474 | 777 466 | 775 487 | 781 487 | 788 807 | 793 851 | 480 861 | 440 868 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1118 430 | 1087 446 | 1073 468 | 1065 478 | 1061 474 | 1059 466 | 1057 487 | 1063 487 | 1070 1089 | 1075 1132 | 480 1143 | 440 1149 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 624 430 | 593 446 | 580 468 | 572 478 | 568 474 | 565 466 | 564 487 | 570 487 | 577 596 | 581 639 | 480 650 | 440 656 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2027[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 773.5 | 23 | 2060.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2034 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=41.40 K=1.93 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2034 348 | 2017 337 | 2015 329 | 2013 324 | 2015 316 | 2016 311 | 2014 346 | 2014 366 | 2016 1980 | 2014 2028 | 409 2045 | 363 2060 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 747 348 | 731 337 | 729 329 | 727 324 | 728 316 | 730 311 | 728 346 | 728 366 | 729 693 | 727 742 | 409 759 | 363 774 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1029 348 | 1012 337 | 1011 329 | 1009 324 | 1010 316 | 1012 311 | 1010 346 | 1010 366 | 1011 975 | 1009 1024 | 409 1041 | 363 1055 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 536 348 | 519 337 | 518 329 | 516 324 | 517 316 | 518 311 | 516 346 | 517 366 | 518 482 | 516 530 | 409 547 | 363 562 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2029[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 767.7 | 23 | 2054.3 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2032 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=44.10 K=1.93 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2028 342 | 2011 331 | 2010 323 | 2008 318 | 2009 310 | 2011 305 | 2008 340 | 2009 361 | 2010 1974 | 2008 2022 | 403 2039 | 357 2054 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 742 342 | 725 331 | 723 323 | 721 318 | 723 310 | 724 305 | 722 340 | 722 361 | 723 688 | 721 736 | 403 753 | 357 768 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1023 342 | 1007 331 | 1005 323 | 1003 318 | 1004 310 | 1006 305 | 1004 340 | 1004 361 | 1005 969 | 1003 1018 | 403 1035 | 357 1050 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 530 342 | 513 331 | 512 323 | 510 318 | 511 310 | 513 305 | 511 340 | 511 361 | 512 476 | 510 525 | 403 542 | 357 556 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2031[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 808.2 | 23 | 2094.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=54.63 K=1.93 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2069 383 | 2052 371 | 2050 363 | 2048 359 | 2050 351 | 2051 346 | 2049 381 | 2049 401 | 2050 2015 | 2048 2063 | 443 2080 | 398 2095 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 782 383 | 765 371 | 764 363 | 762 359 | 763 351 | 765 346 | 762 381 | 763 401 | 764 728 | 762 776 | 443 793 | 398 808 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1064 383 | 1047 371 | 1045 363 | 1044 359 | 1045 351 | 1046 346 | 1044 381 | 1044 401 | 1046 1010 | 1044 1058 | 443 1075 | 398 1090 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 571 383 | 554 371 | 552 363 | 550 359 | 552 351 | 553 346 | 551 381 | 551 401 | 553 517 | 550 565 | 443 582 | 398 597 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2033[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 644.5 | 23 | 1931.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=31.41 K=1.93 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 内门1 | F=2.16 K=3.00 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1921 260 | 1915 248 | 1917 241 | 1917 236 | 1920 229 | 1923 224 | 1922 240 | 1923 249 | 1925 1858 | 1924 1904 | 319 1918 | 274 1931 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 635 260 | 629 248 | 630 241 | 631 236 | 634 229 | 637 224 | 636 240 | 637 249 | 639 572 | 638 617 | 319 631 | 274 645 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 917 260 | 911 248 | 912 241 | 912 236 | 915 229 | 918 224 | 917 240 | 919 249 | 920 854 | 919 899 | 319 913 | 274 926 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 424 260 | 418 248 | 419 241 | 419 236 | 422 229 | 425 224 | 424 240 | 425 249 | 427 361 | 426 406 | 319 420 | 274 433 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2035[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 910.3 | 23 | 2196.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2160 433 | 2113 431 | 2085 434 | 2076 436 | 2072 433 | 2069 434 | 2067 469 | 2072 486 | 2079 2110 | 2083 2168 | 484 2189 | 444 2197 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 874 433 | 827 431 | 799 434 | 790 436 | 785 433 | 782 434 | 781 469 | 786 486 | 793 823 | 797 881 | 484 902 | 444 910 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1156 433 | 1109 431 | 1081 434 | 1071 436 | 1067 433 | 1064 434 | 1062 469 | 1068 486 | 1075 1105 | 1079 1163 | 484 1184 | 444 1192 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 662 433 | 615 431 | 587 434 | 578 436 | 574 433 | 571 434 | 569 469 | 574 486 | 581 612 | 586 670 | 484 691 | 444 699 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2038[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 771.6 | 23 | 2058.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=40.05 K=1.93 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2032 346 | 2015 335 | 2013 327 | 2012 322 | 2013 314 | 2014 309 | 2012 344 | 2012 364 | 2014 1978 | 2012 2026 | 407 2043 | 361 2058 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 745 346 | 729 335 | 727 327 | 725 322 | 726 314 | 728 309 | 726 344 | 726 364 | 727 691 | 725 740 | 407 757 | 361 772 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1027 346 | 1011 335 | 1009 327 | 1007 322 | 1008 314 | 1010 309 | 1008 344 | 1008 364 | 1009 973 | 1007 1022 | 407 1039 | 361 1053 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 534 346 | 517 335 | 516 327 | 514 322 | 515 314 | 517 309 | 514 344 | 515 364 | 516 480 | 514 528 | 407 545 | 361 560 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2039[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 769.7 | 23 | 2056.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.55 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2027 369 | 2003 363 | 1998 359 | 1993 355 | 1992 346 | 1992 342 | 1992 373 | 1999 387 | 2009 1993 | 2014 2036 | 416 2047 | 378 2056 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 741 369 | 717 363 | 711 359 | 706 355 | 705 346 | 705 342 | 706 373 | 713 387 | 722 707 | 728 749 | 416 760 | 378 770 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1023 369 | 999 363 | 993 359 | 988 355 | 987 346 | 987 342 | 988 373 | 995 387 | 1004 989 | 1010 1031 | 416 1042 | 378 1052 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 529 369 | 506 363 | 500 359 | 495 355 | 494 346 | 494 342 | 494 373 | 501 387 | 511 496 | 517 538 | 416 549 | 378 558 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2042[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 869.4 | 23 | 2155.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2123 432 | 2092 446 | 2080 468 | 2072 479 | 2068 476 | 2066 470 | 2064 492 | 2070 493 | 2077 2100 | 2082 2142 | 482 2151 | 442 2156 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 836 432 | 805 446 | 794 468 | 785 479 | 781 476 | 779 470 | 778 492 | 783 493 | 790 813 | 795 856 | 482 865 | 442 869 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1118 432 | 1087 446 | 1075 468 | 1067 479 | 1063 476 | 1061 470 | 1060 492 | 1065 493 | 1072 1095 | 1077 1137 | 482 1147 | 442 1151 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 625 432 | 594 446 | 582 468 | 574 479 | 570 476 | 568 470 | 566 492 | 572 493 | 579 602 | 584 644 | 482 653 | 442 658 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2051[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 908.6 | 23 | 2195.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2160 431 | 2113 431 | 2083 434 | 2074 435 | 2070 430 | 2067 429 | 2065 463 | 2070 480 | 2077 2104 | 2081 2163 | 481 2185 | 442 2195 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 873 431 | 826 431 | 796 434 | 787 435 | 783 430 | 780 429 | 778 463 | 784 480 | 790 817 | 795 876 | 481 899 | 442 909 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1155 431 | 1108 431 | 1078 434 | 1069 435 | 1065 430 | 1062 429 | 1060 463 | 1065 480 | 1072 1099 | 1077 1158 | 481 1180 | 442 1190 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 662 431 | 615 431 | 585 434 | 576 435 | 572 430 | 569 429 | 567 463 | 572 480 | 579 606 | 583 665 | 481 687 | 442 697 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2053[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 677.7 | 23 | 1964.3 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2054 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=15.67 K=1.93 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 | 60.3 60.3 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1938 252 | 1921 241 | 1920 233 | 1918 228 | 1919 220 | 1921 215 | 1918 250 | 1919 271 | 1920 1884 | 1918 1932 | 313 1949 | 267 1964 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 652 252 | 635 241 | 633 233 | 631 228 | 633 220 | 634 215 | 632 250 | 632 271 | 633 598 | 631 646 | 313 663 | 267 678 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 933 252 | 917 241 | 915 233 | 913 228 | 914 220 | 916 215 | 914 250 | 914 271 | 915 879 | 913 928 | 313 945 | 267 960 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 440 252 | 423 241 | 422 233 | 420 228 | 421 220 | 423 215 | 421 250 | 421 271 | 422 386 | 420 435 | 313 452 | 267 466 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2055[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 721.4 | 23 | 2008.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 2056 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=27.45 K=1.93 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 |
| 内门1 | F=6.48 K=3.00 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1982 296 | 1965 284 | 1963 276 | 1961 272 | 1963 264 | 1964 259 | 1962 294 | 1962 314 | 1964 1928 | 1961 1976 | 356 1993 | 311 2008 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 695 296 | 679 284 | 677 276 | 675 272 | 676 264 | 678 259 | 676 294 | 676 314 | 677 641 | 675 690 | 356 707 | 311 721 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 977 296 | 960 284 | 959 276 | 957 272 | 958 264 | 960 259 | 957 294 | 958 314 | 959 923 | 957 971 | 356 988 | 311 1003 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 484 296 | 467 284 | 465 276 | 463 272 | 465 264 | 466 259 | 464 294 | 464 314 | 466 430 | 464 478 | 356 495 | 311 510 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2060[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 867.6 | 23 | 2154.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2122 430 | 2091 446 | 2078 468 | 2069 478 | 2066 474 | 2063 466 | 2062 487 | 2068 487 | 2075 2094 | 2079 2137 | 480 2148 | 440 2154 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 836 430 | 805 446 | 791 468 | 783 478 | 779 474 | 777 466 | 775 487 | 781 487 | 788 808 | 793 851 | 480 861 | 440 868 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1118 430 | 1087 446 | 1073 468 | 1065 478 | 1061 474 | 1059 466 | 1057 487 | 1063 487 | 1070 1089 | 1075 1132 | 480 1143 | 440 1149 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 624 430 | 593 446 | 580 468 | 572 478 | 568 474 | 565 466 | 564 487 | 570 487 | 577 596 | 581 639 | 480 650 | 440 656 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2061[房间] | | 3.90 | 2.04 | 26 | 45 | 102.0 | 22 | 102.0 | 22 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 0.0(㎡/人) | | 设备 | 0.0(W/㎡) | | 照明 | 0.0(W/㎡) | | 新风 | 0.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=2.04 K=0.77 D=3.69 | 21.5 15.2 | 20.8 15.1 | 19.7 15.0 | 18.6 14.9 | 17.4 15.4 | 16.6 16.6 | 16.3 17.8 | 16.1 19.2 | 15.9 20.3 | 15.7 21.1 | 15.5 21.6 | 15.4 21.7 |
| 内墙1 | F=15.63 K=1.93 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 | 60.2 60.2 |
| 内窗1 | F=0.36 K=3.90 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 | 2.8 2.8 |
| 挑空楼板 | F=2.04 K=1.18 D=2.15 | 12.6 12.8 | 11.8 13.4 | 11.2 14.3 | 10.7 15.5 | 10.3 16.4 | 10.0 17.2 | 9.4 17.7 | 9.1 17.9 | 8.8 17.6 | 8.5 17.3 | 8.3 17.4 | 10.6 15.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 97 91 | 96 92 | 94 92 | 92 93 | 91 95 | 90 97 | 89 99 | 88 100 | 88 101 | 87 101 | 87 102 | 89 100 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 97 91 | 96 92 | 94 92 | 92 93 | 91 95 | 90 97 | 89 99 | 88 100 | 88 101 | 87 101 | 87 102 | 89 100 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 97 91 | 96 92 | 94 92 | 92 93 | 91 95 | 90 97 | 89 99 | 88 100 | 88 101 | 87 101 | 87 102 | 89 100 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 97 91 | 96 92 | 94 92 | 92 93 | 91 95 | 90 97 | 89 99 | 88 100 | 88 101 | 87 101 | 87 102 | 89 100 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3028@3[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 617.3 | 23 | 1903.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 挑空楼板 | F=8.91 K=1.18 D=2.15 | 55.1 55.7 | 51.7 58.6 | 49.0 62.5 | 46.8 67.8 | 44.8 71.8 | 43.5 75.3 | 41.1 77.3 | 39.8 78.2 | 38.4 76.8 | 37.2 75.5 | 36.3 75.9 | 46.5 67.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1882 221 | 1872 212 | 1871 208 | 1869 209 | 1870 206 | 1872 204 | 1868 223 | 1868 233 | 1869 1840 | 1867 1884 | 261 1899 | 226 1904 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 595 221 | 586 212 | 585 208 | 583 209 | 584 206 | 585 204 | 582 223 | 582 233 | 582 554 | 580 598 | 261 612 | 226 617 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 877 221 | 868 212 | 866 208 | 864 209 | 866 206 | 867 204 | 864 223 | 864 233 | 864 836 | 862 880 | 261 894 | 226 899 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 384 221 | 375 212 | 373 208 | 371 209 | 372 206 | 374 204 | 371 223 | 371 233 | 371 343 | 369 386 | 261 401 | 226 406 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3030@3[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 855.1 | 22 | 2141.7 | 22 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=31.23 K=1.93 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 | 120.2 120.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 挑空楼板 | F=17.82 K=1.18 D=2.15 | 110.3 111.5 | 103.4 117.2 | 98.0 125.0 | 93.6 135.5 | 89.7 143.7 | 86.9 150.6 | 82.2 154.7 | 79.6 156.5 | 76.8 153.7 | 74.4 151.1 | 72.5 151.8 | 93.0 135.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2089 404 | 2065 398 | 2058 398 | 2052 404 | 2049 404 | 2048 406 | 2041 446 | 2039 468 | 2037 2078 | 2033 2124 | 426 2142 | 401 2140 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 802 404 | 779 398 | 771 398 | 765 404 | 763 404 | 761 406 | 755 446 | 752 468 | 751 792 | 746 837 | 426 855 | 401 853 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1084 404 | 1061 398 | 1053 398 | 1047 404 | 1045 404 | 1043 406 | 1036 446 | 1034 468 | 1032 1074 | 1028 1119 | 426 1137 | 401 1135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 591 404 | 567 398 | 560 398 | 554 404 | 551 404 | 550 406 | 543 446 | 541 468 | 539 580 | 535 626 | 426 644 | 401 642 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3043@3[房间] | | 3.90 | 503.03 | 26 | 60 | 12690.3 | 22 | 13976.8 | 22 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=94.38 K=1.11 D=2.94 | 877.0 705.6 | 839.6 814.8 | 804.8 951.8 | 787.0 1026.0 | 772.6 1066.1 | 760.9 1052.5 | 750.5 1002.0 | 743.1 931.6 | 731.0 936.3 | 724.1 936.2 | 716.8 925.4 | 710.6 899.4 |
| 西外墙 | F=85.25 K=1.11 D=2.94 | 974.3 643.5 | 861.7 661.0 | 751.9 691.9 | 732.5 720.1 | 716.7 750.7 | 703.7 773.4 | 692.2 791.2 | 683.6 806.1 | 671.1 893.7 | 663.5 970.9 | 655.6 1017.1 | 649.0 1011.5 |
| 内墙1 | F=307.42 K=1.93 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 |
| 内门1 | F=8.10 K=3.00 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 |
| 挑空楼板 | F=503.03 K=1.18 D=2.15 | 3112.8 3147.4 | 2920.2 3309.0 | 2765.8 3529.0 | 2642.3 3825.0 | 2531.5 4055.7 | 2453.6 4249.8 | 2320.2 4365.7 | 2246.9 4417.5 | 2167.4 4337.5 | 2100.6 4264.2 | 2046.7 4285.9 | 2625.1 3814.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 |
| 照明 | 显热(W) | 1478.9 120.7 | 875.3 120.7 | 694.2 90.5 | 573.5 90.5 | 482.9 60.4 | 392.4 60.4 | 332.0 1116.7 | 271.6 1750.5 | 241.5 1992.0 | 181.1 2173.1 | 181.1 2324.0 | 150.9 2414.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 11886 8423 | 10944 8699 | 10469 9050 | 10190 9444 | 9963 9708 | 9775 9907 | 9559 11044 | 9412 11672 | 9280 13530 | 9138 13757 | 7464 13977 | 7955 13576 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 10600 8423 | 9658 8699 | 9182 9050 | 8903 9444 | 8676 9708 | 8488 9907 | 8272 11044 | 8125 11672 | 7993 12244 | 7851 12471 | 7464 12690 | 7955 12289 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 10881 8423 | 9940 8699 | 9464 9050 | 9185 9444 | 8958 9708 | 8770 9907 | 8554 11044 | 8407 11672 | 8275 12526 | 8133 12753 | 7464 12972 | 7955 12571 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 10388 8423 | 9447 8699 | 8971 9050 | 8692 9444 | 8465 9708 | 8277 9907 | 8061 11044 | 7914 11672 | 7782 12033 | 7640 12259 | 7464 12479 | 7955 12078 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3028@4[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 549.8 | 23 | 1836.3 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 3028@5 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 内墙1 | F=10.17 K=1.93 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 | 39.2 39.2 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1827 165 | 1821 153 | 1822 146 | 1822 141 | 1825 134 | 1828 129 | 1827 145 | 1829 154 | 1830 1764 | 1829 1809 | 224 1823 | 180 1836 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 540 165 | 534 153 | 536 146 | 536 141 | 539 134 | 542 129 | 541 145 | 542 154 | 544 477 | 543 522 | 224 537 | 180 550 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 822 165 | 816 153 | 817 146 | 818 141 | 821 134 | 824 129 | 823 145 | 824 154 | 826 759 | 825 804 | 224 818 | 180 832 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 329 165 | 323 153 | 324 146 | 324 141 | 327 134 | 331 129 | 329 145 | 331 154 | 333 266 | 331 311 | 224 325 | 180 338 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3043@4[房间] | | 3.90 | 503.03 | 26 | 60 | 8475.0 | 23 | 9761.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 东外墙 | F=94.38 K=1.11 D=2.94 | 877.0 705.6 | 839.6 814.8 | 804.8 951.8 | 787.0 1026.0 | 772.6 1066.1 | 760.9 1052.5 | 750.5 1002.0 | 743.1 931.6 | 731.0 936.3 | 724.1 936.2 | 716.8 925.4 | 710.6 899.4 |
| 西外墙 | F=85.25 K=1.11 D=2.94 | 974.3 643.5 | 861.7 661.0 | 751.9 691.9 | 732.5 720.1 | 716.7 750.7 | 703.7 773.4 | 692.2 791.2 | 683.6 806.1 | 671.1 893.7 | 663.5 970.9 | 655.6 1017.1 | 649.0 1011.5 |
| 内墙1 | F=307.42 K=1.93 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 |
| 内门1 | F=8.10 K=3.00 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 |
| 照明 | 显热(W) | 1478.9 120.7 | 875.3 120.7 | 694.2 90.5 | 573.5 90.5 | 482.9 60.4 | 392.4 60.4 | 332.0 1116.7 | 271.6 1750.5 | 241.5 1992.0 | 181.1 2173.1 | 181.1 2324.0 | 150.9 2414.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 8773 5275 | 8024 5390 | 7703 5521 | 7548 5619 | 7432 5652 | 7321 5657 | 7239 6678 | 7165 7254 | 7112 9193 | 7037 9493 | 5417 9691 | 5330 9762 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 7487 5275 | 6738 5390 | 6417 5521 | 6261 5619 | 6145 5652 | 6034 5657 | 5952 6678 | 5878 7254 | 5826 7906 | 5751 8206 | 5417 8404 | 5330 8475 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 7769 5275 | 7020 5390 | 6699 5521 | 6543 5619 | 6427 5652 | 6316 5657 | 6234 6678 | 6160 7254 | 6108 8188 | 6033 8488 | 5417 8686 | 5330 8757 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 7275 5275 | 6526 5390 | 6205 5521 | 6050 5619 | 5934 5652 | 5823 5657 | 5741 6678 | 5667 7254 | 5614 7695 | 5539 7995 | 5417 8193 | 5330 8264 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 3043@5[房间] | | 3.90 | 503.03 | 26 | 60 | 13832.2 | 23 | 15118.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=503.03 K=0.77 D=3.69 | 5304.9 3758.7 | 5138.1 3729.7 | 4855.6 3704.9 | 4589.7 3684.4 | 4285.1 3808.2 | 4093.7 4094.0 | 4021.0 4398.1 | 3960.8 4743.2 | 3911.0 5016.0 | 3866.9 5205.8 | 3832.9 5325.8 | 3787.8 5357.2 |
| 东外墙 | F=94.38 K=1.11 D=2.94 | 877.0 705.6 | 839.6 814.8 | 804.8 951.8 | 787.0 1026.0 | 772.6 1066.1 | 760.9 1052.5 | 750.5 1002.0 | 743.1 931.6 | 731.0 936.3 | 724.1 936.2 | 716.8 925.4 | 710.6 899.4 |
| 西外墙 | F=85.25 K=1.11 D=2.94 | 974.3 643.5 | 861.7 661.0 | 751.9 691.9 | 732.5 720.1 | 716.7 750.7 | 703.7 773.4 | 692.2 791.2 | 683.6 806.1 | 671.1 893.7 | 663.5 970.9 | 655.6 1017.1 | 649.0 1011.5 |
| 内墙1 | F=307.42 K=1.93 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 | 1183.6 1183.6 |
| 内门1 | F=8.10 K=3.00 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 | 48.6 48.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 | 2515.1 2515.1 |
| 照明 | 显热(W) | 1478.9 120.7 | 875.3 120.7 | 694.2 90.5 | 573.5 90.5 | 482.9 60.4 | 392.4 60.4 | 332.0 1116.7 | 271.6 1750.5 | 241.5 1992.0 | 181.1 2173.1 | 181.1 2324.0 | 150.9 2414.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 14078 9034 | 13162 9120 | 12559 9226 | 12137 9303 | 11717 9461 | 11415 9751 | 11260 11076 | 11126 11997 | 11023 14209 | 10904 14699 | 9250 15017 | 9118 15119 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 12792 9034 | 11876 9120 | 11272 9226 | 10851 9303 | 10430 9461 | 10128 9751 | 9973 11076 | 9839 11997 | 9737 12922 | 9618 13412 | 9250 13730 | 9118 13832 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 13074 9034 | 12158 9120 | 11554 9226 | 11133 9303 | 10712 9461 | 10410 9751 | 10255 11076 | 10121 11997 | 10019 13204 | 9900 13694 | 9250 14012 | 9118 14114 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 12580 9034 | 11664 9120 | 11061 9226 | 10639 9303 | 10219 9461 | 9917 9751 | 9762 11076 | 9628 11997 | 9525 12711 | 9406 13201 | 9250 13519 | 9118 13621 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6001[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1100.1 | 23 | 2386.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.2 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2348 567 | 2295 563 | 2257 565 | 2239 567 | 2224 568 | 2214 579 | 2210 624 | 2213 654 | 2218 2288 | 2220 2352 | 619 2377 | 578 2387 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1062 567 | 1009 563 | 971 565 | 952 567 | 937 568 | 927 579 | 923 624 | 926 654 | 931 1001 | 934 1066 | 619 1091 | 578 1100 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1343 567 | 1291 563 | 1253 565 | 1234 567 | 1219 568 | 1209 579 | 1205 624 | 1208 654 | 1213 1283 | 1216 1348 | 619 1373 | 578 1382 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 850 567 | 797 563 | 759 565 | 741 567 | 726 568 | 716 579 | 712 624 | 715 654 | 720 790 | 723 854 | 619 879 | 578 889 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6002[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 880.3 | 23 | 2166.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6003,6004,6007,6008,6009,6012,6013,6015,6016,6017,6038,6039,6042,6043 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=18.99 K=1.93 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2139 398 | 2116 386 | 2104 377 | 2093 371 | 2084 368 | 2078 373 | 2074 419 | 2072 451 | 2071 2075 | 2068 2130 | 461 2151 | 414 2167 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 852 398 | 830 386 | 818 377 | 806 371 | 797 368 | 792 373 | 787 419 | 785 451 | 785 788 | 781 843 | 461 864 | 414 880 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1134 398 | 1111 386 | 1100 377 | 1088 371 | 1079 368 | 1074 373 | 1069 419 | 1067 451 | 1067 1070 | 1063 1125 | 461 1146 | 414 1162 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 641 398 | 618 386 | 607 377 | 595 371 | 586 368 | 580 373 | 576 419 | 574 451 | 573 577 | 570 632 | 461 653 | 414 669 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6005[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 911.2 | 23 | 2197.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6006 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=27.45 K=1.93 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 |
| 内门1 | F=6.48 K=3.00 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2170 429 | 2147 417 | 2135 408 | 2124 402 | 2115 399 | 2109 404 | 2105 450 | 2103 482 | 2102 2106 | 2098 2161 | 492 2182 | 445 2198 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 883 429 | 861 417 | 849 408 | 837 402 | 828 399 | 823 404 | 818 450 | 816 482 | 816 819 | 812 874 | 492 895 | 445 911 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1165 429 | 1142 417 | 1131 408 | 1119 402 | 1110 399 | 1105 404 | 1100 450 | 1098 482 | 1097 1101 | 1094 1156 | 492 1177 | 445 1193 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 672 429 | 649 417 | 637 408 | 626 402 | 617 399 | 611 404 | 607 450 | 605 482 | 604 608 | 601 663 | 492 684 | 445 700 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6010[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1059.1 | 23 | 2345.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.3 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.7 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.3 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2311 565 | 2274 579 | 2252 599 | 2234 609 | 2220 611 | 2211 615 | 2207 648 | 2210 661 | 2216 2278 | 2218 2327 | 618 2340 | 577 2346 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1024 565 | 987 579 | 966 599 | 948 609 | 933 611 | 924 615 | 920 648 | 924 661 | 929 991 | 932 1040 | 618 1053 | 577 1059 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1306 565 | 1269 579 | 1247 599 | 1230 609 | 1215 611 | 1206 615 | 1202 648 | 1205 661 | 1211 1273 | 1214 1322 | 618 1335 | 577 1341 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 813 565 | 776 579 | 754 599 | 736 609 | 722 611 | 713 615 | 709 648 | 712 661 | 718 780 | 721 829 | 618 842 | 577 848 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6011[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 911.8 | 23 | 2198.4 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6018 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=27.18 K=1.93 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2170 430 | 2148 417 | 2136 408 | 2125 403 | 2115 399 | 2110 405 | 2105 451 | 2103 483 | 2103 2106 | 2099 2161 | 493 2182 | 446 2198 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 884 430 | 861 417 | 849 408 | 838 403 | 829 399 | 823 405 | 819 451 | 817 483 | 816 820 | 812 875 | 493 896 | 446 912 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1166 430 | 1143 417 | 1131 408 | 1120 403 | 1111 399 | 1105 405 | 1100 451 | 1099 483 | 1098 1101 | 1094 1156 | 493 1178 | 446 1194 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 672 430 | 650 417 | 638 408 | 627 403 | 617 399 | 612 405 | 607 451 | 605 483 | 605 608 | 601 663 | 493 685 | 446 700 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6014[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 874.5 | 23 | 2161.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=21.69 K=1.93 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 | 83.5 83.5 |
| 内门1 | F=4.05 K=3.00 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2133 393 | 2110 380 | 2099 371 | 2087 366 | 2078 362 | 2073 367 | 2068 413 | 2066 446 | 2065 2069 | 2062 2124 | 456 2145 | 409 2161 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 846 393 | 824 380 | 812 371 | 801 366 | 791 362 | 786 367 | 781 413 | 779 446 | 779 782 | 775 837 | 456 858 | 409 874 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1128 393 | 1106 380 | 1094 371 | 1083 366 | 1073 362 | 1068 367 | 1063 413 | 1061 446 | 1061 1064 | 1057 1119 | 456 1140 | 409 1156 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 635 393 | 612 380 | 601 371 | 589 366 | 580 362 | 575 367 | 570 413 | 568 446 | 568 571 | 564 626 | 456 647 | 409 663 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6019[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1098.3 | 23 | 2384.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2348 564 | 2295 563 | 2255 565 | 2236 566 | 2221 565 | 2212 574 | 2207 619 | 2210 648 | 2216 2282 | 2218 2347 | 617 2374 | 576 2385 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1061 564 | 1008 563 | 968 565 | 950 566 | 935 565 | 925 574 | 921 619 | 924 648 | 929 995 | 932 1061 | 617 1087 | 576 1098 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1343 564 | 1290 563 | 1250 565 | 1232 566 | 1217 565 | 1207 574 | 1203 619 | 1206 648 | 1211 1277 | 1214 1343 | 617 1369 | 576 1380 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 850 564 | 797 563 | 757 565 | 739 566 | 724 565 | 714 574 | 709 619 | 713 648 | 718 784 | 720 849 | 617 876 | 576 887 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6020[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 880.3 | 23 | 2166.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6021,6024,6025,6047,6048,6049,6050,6051,6052,6055,6056,6061,6062 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=18.99 K=1.93 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2139 398 | 2116 386 | 2104 377 | 2093 371 | 2084 368 | 2078 373 | 2074 419 | 2072 451 | 2071 2075 | 2068 2130 | 461 2151 | 414 2167 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 852 398 | 830 386 | 818 377 | 806 371 | 797 368 | 792 373 | 787 419 | 785 451 | 785 788 | 781 843 | 461 864 | 414 880 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1134 398 | 1111 386 | 1100 377 | 1088 371 | 1079 368 | 1074 373 | 1069 419 | 1067 451 | 1067 1070 | 1063 1125 | 461 1146 | 414 1162 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 641 398 | 618 386 | 607 377 | 595 371 | 586 368 | 580 373 | 576 419 | 574 451 | 573 577 | 570 632 | 461 653 | 414 669 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6022[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 957.7 | 23 | 2244.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.55 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2215 500 | 2185 494 | 2168 490 | 2153 485 | 2141 478 | 2134 483 | 2132 524 | 2137 549 | 2145 2165 | 2149 2215 | 550 2232 | 510 2244 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 928 500 | 898 494 | 881 490 | 867 485 | 855 478 | 848 483 | 846 524 | 851 549 | 858 879 | 863 928 | 550 945 | 510 958 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1210 500 | 1180 494 | 1163 490 | 1149 485 | 1137 478 | 1130 483 | 1128 524 | 1133 549 | 1140 1161 | 1145 1210 | 550 1227 | 510 1240 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 717 500 | 687 494 | 670 490 | 655 485 | 644 478 | 637 483 | 635 524 | 639 549 | 647 667 | 651 717 | 550 734 | 510 746 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6023[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 957.7 | 23 | 2244.2 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.54 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2215 500 | 2185 494 | 2168 490 | 2153 485 | 2141 478 | 2134 483 | 2132 524 | 2137 549 | 2145 2165 | 2149 2215 | 550 2232 | 510 2244 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 928 500 | 898 494 | 881 490 | 867 485 | 855 478 | 848 483 | 846 524 | 851 549 | 858 879 | 863 928 | 550 945 | 510 958 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1210 500 | 1180 494 | 1163 490 | 1149 485 | 1137 478 | 1130 483 | 1128 524 | 1133 549 | 1140 1161 | 1145 1210 | 550 1227 | 510 1240 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 717 500 | 687 494 | 670 490 | 655 485 | 644 478 | 637 483 | 635 524 | 639 549 | 647 667 | 651 717 | 550 734 | 510 746 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6026[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1057.3 | 23 | 2343.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.6 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2310 563 | 2273 578 | 2250 599 | 2232 608 | 2218 609 | 2208 611 | 2204 642 | 2208 655 | 2213 2272 | 2216 2322 | 616 2336 | 574 2344 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1024 563 | 987 578 | 963 599 | 945 608 | 931 609 | 922 611 | 918 642 | 921 655 | 927 985 | 930 1035 | 616 1050 | 574 1057 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1305 563 | 1269 578 | 1245 599 | 1227 608 | 1213 609 | 1204 611 | 1200 642 | 1203 655 | 1209 1267 | 1212 1317 | 616 1332 | 574 1339 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 812 563 | 775 578 | 752 599 | 734 608 | 720 609 | 710 611 | 707 642 | 710 655 | 715 774 | 718 824 | 616 839 | 574 846 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6027[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 963.3 | 23 | 2249.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=41.40 K=1.93 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2222 481 | 2199 469 | 2187 460 | 2176 454 | 2167 451 | 2161 456 | 2157 502 | 2155 534 | 2154 2158 | 2151 2213 | 544 2234 | 497 2250 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 935 481 | 913 469 | 901 460 | 890 454 | 880 451 | 875 456 | 870 502 | 868 534 | 868 871 | 864 926 | 544 947 | 497 963 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1217 481 | 1195 469 | 1183 460 | 1171 454 | 1162 451 | 1157 456 | 1152 502 | 1150 534 | 1150 1153 | 1146 1208 | 544 1229 | 497 1245 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 724 481 | 701 469 | 690 460 | 678 454 | 669 451 | 664 456 | 659 502 | 657 534 | 656 660 | 653 715 | 544 736 | 497 752 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6028[房间] | | 3.90 | 8.91 | 26 | 60 | 739.4 | 23 | 2026.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=8.91 K=0.77 D=3.69 | 94.0 66.6 | 91.0 66.1 | 86.0 65.6 | 81.3 65.3 | 75.9 67.5 | 72.5 72.5 | 71.2 77.9 | 70.2 84.0 | 69.3 88.8 | 68.5 92.2 | 67.9 94.3 | 67.1 94.9 |
| 内墙1 | F=31.41 K=1.93 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 | 120.9 120.9 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 内门1 | F=2.16 K=3.00 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 | 13.0 13.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 | 44.6 44.6 |
| 照明 | 显热(W) | 26.2 2.1 | 15.5 2.1 | 12.3 1.6 | 10.2 1.6 | 8.6 1.1 | 6.9 1.1 | 5.9 19.8 | 4.8 31.0 | 4.3 35.3 | 3.2 38.5 | 3.2 41.2 | 2.7 42.8 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2015 326 | 2006 314 | 2003 306 | 1998 301 | 1996 296 | 1996 296 | 1993 318 | 1994 333 | 1994 1947 | 1993 1996 | 387 2012 | 341 2026 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 729 326 | 720 314 | 716 306 | 712 301 | 709 296 | 709 296 | 707 318 | 707 333 | 708 661 | 706 709 | 387 726 | 341 739 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1011 326 | 1002 314 | 998 306 | 994 301 | 991 296 | 991 296 | 989 318 | 989 333 | 990 943 | 988 991 | 387 1007 | 341 1021 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 518 326 | 509 314 | 505 306 | 500 301 | 498 296 | 498 296 | 495 318 | 496 333 | 497 449 | 495 498 | 387 514 | 341 528 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6029[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 957.5 | 23 | 2244.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=44.10 K=1.93 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2216 476 | 2193 463 | 2182 454 | 2170 449 | 2161 445 | 2156 450 | 2151 496 | 2149 529 | 2148 2152 | 2145 2207 | 539 2228 | 492 2244 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 929 476 | 907 463 | 895 454 | 884 449 | 874 445 | 869 450 | 864 496 | 862 529 | 862 865 | 858 920 | 539 942 | 492 957 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1211 476 | 1189 463 | 1177 454 | 1166 449 | 1156 445 | 1151 450 | 1146 496 | 1144 529 | 1144 1147 | 1140 1202 | 539 1223 | 492 1239 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 718 476 | 696 463 | 684 454 | 672 449 | 663 445 | 658 450 | 653 496 | 651 529 | 651 654 | 647 709 | 539 730 | 492 746 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6030[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 998.0 | 23 | 2284.6 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=54.63 K=1.93 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 | 210.3 210.3 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2257 516 | 2234 503 | 2222 495 | 2211 489 | 2201 485 | 2196 491 | 2191 537 | 2189 569 | 2189 2192 | 2185 2247 | 579 2269 | 532 2285 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 970 516 | 947 503 | 936 495 | 924 489 | 915 485 | 910 491 | 905 537 | 903 569 | 902 906 | 899 961 | 579 982 | 532 998 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1252 516 | 1229 503 | 1217 495 | 1206 489 | 1197 485 | 1191 491 | 1187 537 | 1185 569 | 1184 1188 | 1181 1243 | 579 1264 | 532 1280 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 759 516 | 736 503 | 724 495 | 713 489 | 704 485 | 698 491 | 694 537 | 692 569 | 691 694 | 687 750 | 579 771 | 532 787 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6031[房间] | | 3.90 | 1.57 | 26 | 60 | 515.9 | 8 | 1802.5 | 8 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=1.57 K=0.77 D=3.69 | 16.5 11.7 | 16.0 11.6 | 15.1 11.5 | 14.3 11.5 | 13.4 11.9 | 12.8 12.8 | 12.5 13.7 | 12.3 14.8 | 12.2 15.6 | 12.1 16.2 | 11.9 16.6 | 11.8 16.7 |
| 内墙1 | F=13.90 K=1.93 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 | 53.5 53.5 |
| 挑空楼板 | F=1.57 K=1.18 D=2.15 | 9.7 9.8 | 9.1 10.3 | 8.6 11.0 | 8.2 11.9 | 7.9 12.6 | 7.6 13.2 | 7.2 13.6 | 7.0 13.8 | 6.8 13.5 | 6.5 13.3 | 6.4 13.4 | 8.2 11.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 | 7.8 7.8 |
| 照明 | 显热(W) | 4.6 0.4 | 2.7 0.4 | 2.2 0.3 | 1.8 0.3 | 1.5 0.2 | 1.2 0.2 | 1.0 3.5 | 0.8 5.5 | 0.8 6.2 | 0.6 6.8 | 0.6 7.2 | 0.5 7.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1788 141 | 1790 130 | 1792 124 | 1793 120 | 1796 114 | 1800 111 | 1799 113 | 1801 114 | 1802 1720 | 1802 1763 | 197 1776 | 154 1786 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 501 141 | 503 130 | 506 124 | 507 120 | 510 114 | 513 111 | 512 113 | 514 114 | 516 434 | 515 477 | 197 489 | 154 500 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 783 141 | 785 130 | 788 124 | 788 120 | 792 114 | 795 111 | 794 113 | 796 114 | 798 716 | 797 758 | 197 771 | 154 782 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 290 141 | 292 130 | 294 124 | 295 120 | 298 114 | 302 111 | 301 113 | 303 114 | 305 222 | 304 265 | 197 278 | 154 288 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6032[房间] | | 3.90 | 6.87 | 26 | 60 | 728.5 | 23 | 2015.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=6.87 K=0.77 D=3.69 | 72.4 51.3 | 70.2 50.9 | 66.3 50.6 | 62.7 50.3 | 58.5 52.0 | 55.9 55.9 | 54.9 60.0 | 54.1 64.8 | 53.4 68.5 | 52.8 71.1 | 52.3 72.7 | 51.7 73.1 |
| 内墙1 | F=34.73 K=1.93 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 | 133.7 133.7 |
| 挑空楼板 | F=6.87 K=1.18 D=2.15 | 42.5 43.0 | 39.9 45.2 | 37.8 48.2 | 36.1 52.2 | 34.6 55.4 | 33.5 58.0 | 31.7 59.6 | 30.7 60.3 | 29.6 59.2 | 28.7 58.2 | 27.9 58.5 | 35.8 52.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 | 34.3 34.3 |
| 照明 | 显热(W) | 20.2 1.6 | 12.0 1.6 | 9.5 1.2 | 7.8 1.2 | 6.6 0.8 | 5.4 0.8 | 4.5 15.2 | 3.7 23.9 | 3.3 27.2 | 2.5 29.7 | 2.5 31.7 | 2.1 33.0 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1999 322 | 1990 312 | 1987 308 | 1982 307 | 1980 304 | 1980 306 | 1976 324 | 1976 336 | 1976 1947 | 1973 1993 | 367 2008 | 330 2015 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 712 322 | 704 312 | 700 308 | 695 307 | 693 304 | 693 306 | 689 324 | 689 336 | 689 660 | 687 706 | 367 722 | 330 728 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 994 322 | 986 312 | 982 308 | 977 307 | 975 304 | 975 306 | 971 324 | 971 336 | 971 942 | 969 988 | 367 1003 | 330 1010 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 501 322 | 493 312 | 489 308 | 484 307 | 482 304 | 482 306 | 478 324 | 478 336 | 478 449 | 475 495 | 367 510 | 330 517 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6034[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 957.5 | 23 | 2244.1 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=44.10 K=1.93 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 | 169.8 169.8 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2216 476 | 2193 463 | 2182 454 | 2170 449 | 2161 445 | 2156 450 | 2151 496 | 2149 529 | 2148 2152 | 2145 2207 | 539 2228 | 492 2244 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 929 476 | 907 463 | 895 454 | 884 449 | 874 445 | 869 450 | 864 496 | 862 529 | 862 865 | 858 920 | 539 942 | 492 957 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1211 476 | 1189 463 | 1177 454 | 1166 449 | 1156 445 | 1151 450 | 1146 496 | 1144 529 | 1144 1147 | 1140 1202 | 539 1223 | 492 1239 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 718 476 | 695 463 | 684 454 | 672 449 | 663 445 | 658 450 | 653 496 | 651 529 | 651 654 | 647 709 | 539 730 | 492 746 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6036[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 963.3 | 23 | 2249.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.5 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=41.40 K=1.93 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 | 159.4 159.4 |
| 内窗1 | F=2.70 K=3.90 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2222 481 | 2199 469 | 2187 460 | 2176 454 | 2167 451 | 2161 456 | 2157 502 | 2155 534 | 2154 2158 | 2151 2213 | 544 2234 | 497 2250 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 935 481 | 913 469 | 901 460 | 890 454 | 880 451 | 875 456 | 870 502 | 868 534 | 868 871 | 864 926 | 544 947 | 497 963 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1217 481 | 1195 469 | 1183 460 | 1171 454 | 1162 451 | 1157 456 | 1152 502 | 1150 534 | 1150 1153 | 1146 1208 | 544 1229 | 497 1245 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 724 481 | 701 469 | 690 460 | 678 454 | 669 451 | 664 456 | 659 502 | 657 534 | 656 660 | 653 715 | 544 736 | 497 752 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6037[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1100.1 | 23 | 2386.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2348 567 | 2295 563 | 2257 565 | 2239 567 | 2224 568 | 2214 579 | 2210 624 | 2213 654 | 2218 2288 | 2220 2352 | 619 2377 | 578 2387 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1062 567 | 1009 563 | 971 565 | 952 567 | 937 568 | 927 579 | 923 624 | 926 654 | 931 1001 | 934 1066 | 619 1091 | 578 1100 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1343 567 | 1291 563 | 1253 565 | 1234 567 | 1219 568 | 1209 579 | 1205 624 | 1208 654 | 1213 1283 | 1216 1348 | 619 1373 | 578 1382 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 850 567 | 797 563 | 759 565 | 741 567 | 726 568 | 716 579 | 712 624 | 715 654 | 720 790 | 723 854 | 619 879 | 578 889 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6040[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 961.3 | 23 | 2247.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=40.05 K=1.93 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 | 154.2 154.2 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2220 479 | 2197 467 | 2185 458 | 2174 452 | 2165 449 | 2159 454 | 2155 500 | 2153 532 | 2152 2156 | 2149 2211 | 542 2232 | 495 2248 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 933 479 | 911 467 | 899 458 | 888 452 | 878 449 | 873 454 | 868 500 | 866 532 | 866 869 | 862 924 | 542 945 | 495 961 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1215 479 | 1193 467 | 1181 458 | 1169 452 | 1160 449 | 1155 454 | 1150 500 | 1148 532 | 1148 1151 | 1144 1206 | 542 1227 | 495 1243 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 722 479 | 699 467 | 688 458 | 676 452 | 667 449 | 662 454 | 657 500 | 655 532 | 654 658 | 651 713 | 542 734 | 495 750 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6041[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 959.5 | 23 | 2246.0 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 南外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=34.55 K=1.93 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 | 133.0 133.0 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2215 502 | 2185 495 | 2170 490 | 2155 486 | 2144 481 | 2137 487 | 2135 529 | 2140 555 | 2147 2171 | 2151 2220 | 552 2235 | 512 2246 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 929 502 | 899 495 | 883 490 | 869 486 | 857 481 | 850 487 | 848 529 | 853 555 | 861 885 | 865 933 | 552 949 | 512 959 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1210 502 | 1181 495 | 1165 490 | 1151 486 | 1139 481 | 1132 487 | 1130 529 | 1135 555 | 1142 1166 | 1147 1215 | 552 1231 | 512 1241 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 717 502 | 688 495 | 672 490 | 658 486 | 646 481 | 639 487 | 637 529 | 642 555 | 649 673 | 654 722 | 552 738 | 512 748 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6044[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1059.1 | 23 | 2345.7 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 南外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 39.1 29.7 | 37.0 30.9 | 35.1 32.9 | 34.1 34.8 | 33.3 37.5 | 32.7 40.7 | 32.1 43.1 | 31.7 44.6 | 31.1 45.0 | 30.7 44.4 | 30.3 42.4 | 29.9 40.4 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 南阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2311 565 | 2274 579 | 2252 599 | 2234 609 | 2220 611 | 2211 615 | 2207 648 | 2210 661 | 2216 2278 | 2218 2327 | 618 2340 | 577 2346 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1024 565 | 987 579 | 966 599 | 948 609 | 933 611 | 924 615 | 920 648 | 924 661 | 929 991 | 932 1040 | 618 1053 | 577 1059 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1306 565 | 1269 579 | 1247 599 | 1230 609 | 1215 611 | 1206 615 | 1202 648 | 1205 661 | 1211 1273 | 1214 1322 | 618 1335 | 577 1341 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 813 565 | 776 579 | 754 599 | 736 609 | 722 611 | 713 615 | 709 648 | 712 661 | 718 780 | 721 829 | 618 842 | 577 848 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6046[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 911.8 | 23 | 2198.4 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6053 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=27.18 K=1.93 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 | 104.6 104.6 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2170 430 | 2148 417 | 2136 408 | 2125 403 | 2115 399 | 2110 405 | 2105 451 | 2103 483 | 2103 2106 | 2099 2161 | 493 2182 | 446 2198 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 884 430 | 861 417 | 849 408 | 838 403 | 829 399 | 823 405 | 819 451 | 817 483 | 816 820 | 812 875 | 493 896 | 446 912 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1166 430 | 1143 417 | 1131 408 | 1120 403 | 1111 399 | 1105 405 | 1100 451 | 1099 483 | 1098 1101 | 1094 1156 | 493 1178 | 446 1194 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 672 430 | 650 417 | 638 408 | 627 403 | 617 399 | 612 405 | 607 451 | 605 483 | 605 608 | 601 663 | 493 684 | 446 700 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6054[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1098.3 | 23 | 2384.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 西外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 200.6 132.5 | 177.4 136.1 | 154.8 142.4 | 150.8 148.2 | 147.5 154.5 | 144.9 159.2 | 142.5 162.9 | 140.7 165.9 | 138.1 184.0 | 136.6 199.9 | 135.0 209.4 | 133.6 208.2 |
| 北外墙 | F=5.51 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=16.99 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2348 564 | 2295 563 | 2255 565 | 2236 566 | 2221 565 | 2212 574 | 2207 619 | 2210 648 | 2216 2282 | 2218 2347 | 617 2374 | 576 2385 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1061 564 | 1008 563 | 968 565 | 950 566 | 935 565 | 925 574 | 921 619 | 924 648 | 929 995 | 932 1061 | 617 1087 | 576 1098 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1343 564 | 1290 563 | 1250 565 | 1232 566 | 1217 565 | 1207 574 | 1203 619 | 1206 648 | 1211 1277 | 1214 1343 | 617 1369 | 576 1380 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 850 564 | 797 563 | 757 565 | 739 566 | 724 565 | 714 574 | 709 619 | 713 648 | 718 784 | 720 849 | 617 876 | 576 887 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6057[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 880.3 | 23 | 2166.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6060 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.3 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.5 155.8 | 140.3 168.0 | 138.6 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=18.99 K=1.93 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 | 73.1 73.1 |
| 内门1 | F=6.75 K=3.00 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 | 40.5 40.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2139 398 | 2116 386 | 2104 377 | 2093 371 | 2084 368 | 2078 373 | 2074 419 | 2072 451 | 2071 2075 | 2068 2130 | 461 2151 | 414 2167 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 852 398 | 830 386 | 818 377 | 806 371 | 797 368 | 792 373 | 787 419 | 785 451 | 785 788 | 781 843 | 461 864 | 414 880 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1134 398 | 1111 386 | 1100 377 | 1088 371 | 1079 368 | 1074 373 | 1069 419 | 1067 451 | 1067 1070 | 1063 1125 | 461 1146 | 414 1162 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 641 398 | 618 386 | 607 377 | 595 371 | 586 368 | 580 373 | 576 419 | 574 451 | 573 577 | 570 632 | 461 653 | 414 669 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6058[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 911.2 | 23 | 2197.8 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | | 6059 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.1 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 内墙1 | F=27.45 K=1.93 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 | 105.7 105.7 |
| 内门1 | F=6.48 K=3.00 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 | 38.9 38.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2170 429 | 2147 417 | 2135 408 | 2124 402 | 2115 399 | 2109 404 | 2105 450 | 2103 482 | 2102 2106 | 2098 2161 | 492 2182 | 445 2198 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 883 429 | 861 417 | 849 408 | 837 402 | 828 399 | 823 404 | 818 450 | 816 482 | 816 819 | 812 874 | 492 895 | 445 911 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1165 429 | 1142 417 | 1131 408 | 1119 402 | 1110 399 | 1105 404 | 1100 450 | 1098 482 | 1097 1101 | 1094 1156 | 492 1177 | 445 1193 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 672 429 | 649 417 | 637 408 | 626 402 | 617 399 | 611 404 | 607 450 | 605 482 | 604 608 | 601 663 | 492 684 | 445 700 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 6063[房间] | | 3.90 | 17.82 | 26 | 60 | 1057.4 | 23 | 2343.9 | 23 | 1.84 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 4.0(人) | | 设备 | 5.0(W/㎡) | | 照明 | 6.0(W/㎡) | | 新风 | 30.00(m3/h.人) | |
| 项目 | 时刻 | 0：00  12：00 | 1：00  13：00 | 2：00  14：00 | 3：00  15：00 | 4：00  16：00 | 5：00  17：00 | 6：00  18：00 | 7：00  19：00 | 8：00  20：00 | 9：00  21：00 | 10：00  22：00 | 11：00  23：00 |
| 屋顶 | F=17.82 K=0.77 D=3.69 | 187.9 133.2 | 182.0 132.1 | 172.0 131.2 | 162.6 130.5 | 151.8 134.9 | 145.0 145.0 | 142.4 155.8 | 140.3 168.0 | 138.5 177.7 | 137.0 184.4 | 135.8 188.7 | 134.2 189.8 |
| 东外墙 | F=17.55 K=1.11 D=2.94 | 163.1 131.2 | 156.1 151.5 | 149.7 177.0 | 146.3 190.8 | 143.7 198.2 | 141.5 195.7 | 139.6 186.3 | 138.2 173.2 | 135.9 174.1 | 134.6 174.1 | 133.3 172.1 | 132.1 167.2 |
| 北外墙 | F=5.50 K=1.11 D=2.94 | 38.7 27.5 | 36.3 30.4 | 32.8 33.0 | 31.9 33.8 | 31.1 34.9 | 30.5 36.4 | 29.9 37.5 | 29.5 38.5 | 28.9 39.1 | 28.5 39.3 | 28.1 38.9 | 27.8 38.6 |
| 北阳台外门 | F=4.05 K=1.97 | 1.6 38.1 | -3.4 42.5 | -5.0 44.7 | -7.2 44.2 | -8.9 39.7 | -10.0 37.5 | -6.7 31.5 | 0.5 23.7 | 9.3 16.0 | 17.6 10.4 | 24.8 6.6 | 32.0 3.3 |
| 内墙1 | F=17.00 K=1.93 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 | 65.4 65.4 |
| 内门1 | F=2.70 K=3.00 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 | 16.2 16.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 | 89.1 89.1 |
| 照明 | 显热(W) | 52.4 4.3 | 31.0 4.3 | 24.6 3.2 | 20.3 3.2 | 17.1 2.1 | 13.9 2.1 | 11.8 39.6 | 9.6 62.0 | 8.6 70.6 | 6.4 77.0 | 6.4 82.3 | 5.3 85.5 |
| 人体 | 显热(W) | 197.9 58.2 | 202.5 46.6 | 207.2 39.6 | 209.5 34.9 | 214.2 27.9 | 218.8 23.3 | 218.8 21.0 | 221.2 18.6 | 223.5 125.7 | 223.5 167.6 | 116.4 179.3 | 72.2 190.9 |
| 全热(W) | 691.1 58.2 | 695.7 46.6 | 700.4 39.6 | 702.7 34.9 | 707.4 27.9 | 712.0 23.3 | 712.0 21.0 | 714.4 18.6 | 716.7 618.9 | 716.7 660.8 | 116.4 672.5 | 72.2 684.1 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.00 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.00 0.74 | 0.00 0.74 |
| 新风 | 显热(W) | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 0.0 | 211.3 211.3 | 211.3 211.3 | 0.0 211.3 | 0.0 211.3 |
| 全热(W) | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 0.0 | 1004.7 1004.7 | 1004.7 1004.7 | 0.0 1004.7 | 0.0 1004.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 0.00 | 1.11 1.11 | 1.11 1.11 | 0.00 1.11 | 0.00 1.11 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 2310 563 | 2273 578 | 2250 599 | 2232 608 | 2218 609 | 2208 611 | 2204 642 | 2208 655 | 2213 2272 | 2216 2322 | 616 2336 | 574 2344 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1024 563 | 987 578 | 963 599 | 945 608 | 931 609 | 922 611 | 918 642 | 921 655 | 927 985 | 930 1035 | 616 1050 | 574 1057 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 | 1.84 1.84 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 1305 563 | 1269 578 | 1245 599 | 1227 608 | 1213 609 | 1204 611 | 1200 642 | 1203 655 | 1209 1267 | 1212 1317 | 616 1332 | 574 1339 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 812 563 | 775 578 | 752 599 | 734 608 | 720 609 | 710 611 | 707 642 | 710 655 | 715 774 | 718 824 | 616 839 | 574 846 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |