**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 | 2022年3月10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 | T13298116206 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc97823914)

[1.1 概况 1](#_Toc97823915)

[1.2 室外温湿度 1](#_Toc97823916)

[1.3 太阳辐射照度 1](#_Toc97823917)

[1.4 其他气象参数 1](#_Toc97823918)

[2 计算依据 2](#_Toc97823919)

[3 计算原理 2](#_Toc97823920)

[3.1 外窗的日射得热冷负荷 2](#_Toc97823921)

[3.2 外窗传热的冷负荷 2](#_Toc97823922)

[3.3 外墙和屋盖的冷负荷 3](#_Toc97823923)

[3.4 新风冷负荷 3](#_Toc97823924)

[3.5 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷 3](#_Toc97823925)

[3.6 渗透空气冷负荷 4](#_Toc97823926)

[3.7 设备冷负荷 5](#_Toc97823927)

[3.8 照明冷负荷 5](#_Toc97823928)

[3.9 人体冷负荷 6](#_Toc97823929)

[3.10 冷负荷的修正 6](#_Toc97823930)

[4 外围护构造 7](#_Toc97823931)

[4.1 屋顶构造一 7](#_Toc97823932)

[4.2 外墙构造一 7](#_Toc97823933)

[5 内围护构造 8](#_Toc97823934)

[5.1 控温房间隔墙构造一 8](#_Toc97823935)

[5.2 控温房间楼板构造一 8](#_Toc97823936)

[6 封闭阳台构造 8](#_Toc97823937)

[7 地下围护构造 9](#_Toc97823938)

[7.1 周边地面 9](#_Toc97823939)

[7.1.1 周边地面构造一 9](#_Toc97823940)

[7.2 非周边地面 9](#_Toc97823941)

[7.2.1 非周边地面构造一 9](#_Toc97823942)

[8 窗构造 9](#_Toc97823943)

[9 门构造 10](#_Toc97823944)

[10 负荷指标 10](#_Toc97823945)

[11 建筑按楼层汇总表 10](#_Toc97823946)

[12 新风负荷表 14](#_Toc97823947)

[13 房间冷负荷详细表 19](#_Toc97823948)

# 建筑概况

## 概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 河南-郑州 | |
| 北纬 | 35.00 | |
| 东经 | 113.65 | |
| 建筑名称 | 新建项目 | |
| 建筑面积 | 地上 1416.05 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 10.80 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 3 | 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(℃) | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 26 | 27 | 28 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 湿度(%) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 时刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 温度(℃) | 34 | 35 | 36 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 29 |
| 湿度(%) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |

## 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 | 29 | 56 | 91 | 105 | 91 | 56 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 39 | 69 | 97 | 121 | 136 | 142 | 147 | 142 | 136 | 121 | 97 | 69 | 39 |
| SE | 直射 | 102 | 212 | 283 | 305 | 262 | 170 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 39 | 69 | 97 | 121 | 136 | 142 | 147 | 142 | 136 | 121 | 97 | 69 | 39 |
| E | 直射 | 241 | 391 | 437 | 401 | 272 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 39 | 69 | 97 | 121 | 136 | 142 | 147 | 142 | 136 | 121 | 97 | 69 | 39 |
| NE | 直射 | 222 | 317 | 302 | 207 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 39 | 69 | 97 | 121 | 136 | 142 | 147 | 142 | 136 | 121 | 97 | 69 | 39 |
| N | 直射 | 51 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 | 51 |
| 散射 | 39 | 69 | 97 | 121 | 136 | 142 | 147 | 142 | 136 | 121 | 97 | 69 | 39 |
| H | 直射 | 28 | 143 | 301 | 459 | 575 | 640 | 664 | 640 | 575 | 459 | 301 | 143 | 28 |
| 散射 | 55 | 90 | 109 | 126 | 133 | 133 | 136 | 133 | 133 | 126 | 109 | 90 | 55 |

## 其他气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 5 |
| 夏季室外计算日平均温度twp（℃） | 30.8 |
| 夏季室外计算干球温度twg（℃） | 35.6 |
| 室外计算日较差⊿tr（℃） | 9.2 |
| 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（℃） | 27.4 |
| 夏季大气压力(Pa) | 99170 |

# 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 |
| 防水层(沥青油毡、油毡纸) | 5 | 0.17 | 3.302 | 1 | 0.029 | 0.097 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫板（XPS）(ρ=30) | 97 | 0.03 | 0.54 | 1.1 | 2.939 | 1.746 |
| 水泥珍珠岩找坡层 | 120 | 0.49 | 10.408 | 1 | 0.245 | 2.549 |
| 钢筋混凝土 | 100 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.057 | 0.989 |
| 各层之和∑ | 342 | － | － | － | 3.293 | 5.625 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.290 | | | | |
| 衰减度ν | | 417.20 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 14.57 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.05 | | | | |

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 |
| 石灰水泥砂浆（混合砂浆） | 20 | 0.87 | 10.75 | 1 | 0.023 | 0.247 |
| 加气砼砌块 | 200 | 0.2 | 3 | 1.25 | 0.8 | 3 |
| 聚苯颗粒保温浆料(ρ=230) | 60 | 0.06 | 1.02 | 1.15 | 0.87 | 1.02 |
| 各层之和∑ | 280 | － | － | － | 1.693 | 4.267 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.540 | | | | |
| 衰减度ν | | 38.50 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 9.49 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.31 | | | | |

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 | | 0.310 | | | | |
| 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

### 非周边地面构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 0.300 | | | | |
| 修正后传热系数 | | 0.080 | | | | |
| 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 |
| 多腔封闭塑料型材框+中空玻璃（6mm高透光Low-E+12mm氩气+6mm透明） | 1.60 | 0.62 |

# 门构造

|  |  |
| --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K |
| 内门 | 3.00 |

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 26017 | 1416.05 | 18.37 |
| 空调面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 1346.93 | 19.32 |

# 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@1[卧室] | 22.22 | 13 | 441 | 441 | 0 | 0.00 | 0 | 19.86 |
|  | 1002@1[卧室] | 21.58 | 15 | 282 | 282 | 0 | 0.00 | 0 | 13.07 |
|  | 1003@1[餐厅] | 21.33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1004@1[卧室] | 21.08 | 10 | 838 | 838 | 0 | 0.00 | 0 | 39.72 |
|  | 1005@1[起居室] | 20.23 | 13 | 413 | 413 | 0 | 0.00 | 0 | 20.39 |
|  | 1006@1[过道] | 19.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1007@1[卧室] | 18.22 | 16 | 585 | 585 | 0 | 0.00 | 0 | 32.09 |
|  | 1008@1[卧室] | 17.54 | 16 | 766 | 766 | 0 | 0.00 | 0 | 43.65 |
|  | 1009@1[起居室] | 17.54 | 16 | 776 | 776 | 0 | 0.00 | 0 | 44.25 |
|  | 1010@1[过道] | 16.92 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0.30 |
|  | 1011@1[起居室] | 16.60 | 13 | 340 | 340 | 0 | 0.00 | 0 | 20.48 |
|  | 1012@1[卧室] | 15.72 | 15 | 208 | 208 | 0 | 0.00 | 0 | 13.25 |
|  | 1013@1[卧室] | 15.21 | 9 | 522 | 522 | 0 | 0.00 | 0 | 34.35 |
|  | 1014@1[起居室] | 14.31 | 16 | 495 | 495 | 0 | 0.00 | 0 | 34.59 |
|  | 1015@1[起居室] | 13.96 | 9 | 824 | 824 | 0 | 0.00 | 0 | 59.00 |
|  | 1016@1[走廊] | 13.63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1017@1[卧室] | 13.62 | 9 | 493 | 493 | 0 | 0.00 | 0 | 36.18 |
|  | 1018@1[餐厅] | 11.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1019@1[过道] | 10.98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1020@1[楼梯间] | 10.25 | 0 | 142 | 142 | 0 | 0.00 | 0 | 13.85 |
|  | 1021@1[过道] | 9.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1022@1[楼梯间] | 8.57 | 0 | 125 | 125 | 0 | 0.00 | 0 | 14.56 |
|  | 1023@1[厨房] | 8.32 | 16 | 594 | 594 | 0 | 0.00 | 0 | 71.49 |
|  | 1024@1[卫生间] | 7.76 | 18 | 150 | 150 | 0 | 0.00 | 0 | 19.40 |
|  | 1025@1[厨房] | 7.29 | 9 | 259 | 259 | 0 | 0.00 | 0 | 35.59 |
|  | 1026@1[厨房] | 7.05 | 9 | 331 | 331 | 0 | 0.00 | 0 | 46.96 |
|  | 1027@1[餐厅] | 6.88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1028@1[卫生间] | 5.61 | 9 | 195 | 195 | 0 | 0.00 | 0 | 34.76 |
|  | 1029@1[卫生间] | 5.28 | 9 | 194 | 194 | 0 | 0.00 | 0 | 36.69 |
|  | 1030@1[卫生间] | 5.28 | 9 | 194 | 194 | 0 | 0.00 | 0 | 36.69 |
|  | 1031@1[厨房] | 5.22 | 16 | 442 | 442 | 0 | 0.00 | 0 | 84.69 |
|  | 1032@1[卫生间] | 5.19 | 9 | 193 | 193 | 0 | 0.00 | 0 | 37.27 |
|  | 1033@1[卫生间] | 4.88 | 1 | 69 | 69 | 0 | 0.00 | 0 | 14.05 |
|  | 1034@1[餐厅] | 4.63 | 15 | 127 | 127 | 0 | 0.00 | 0 | 27.34 |
|  | 1035@1[卫生间] | 4.51 | 15 | 74 | 74 | 0 | 0.00 | 0 | 16.40 |
|  | 1036@1[厨房] | 4.11 | 9 | 499 | 499 | 0 | 0.00 | 0 | 121.51 |
|  | 1037@1[餐厅] | 3.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1038@1[过道] | 2.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1039@1[房间] | 2.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1040@1[房间] | 1.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1041@1[房间] | 0.98 | 1 | 20 | 20 | 0 | 0.00 | 0 | 20.15 |
|  | 1042@1[房间] | 0.91 | 22 | 16 | 16 | 0 | 0.00 | 0 | 17.19 |
|  | 1043@1[房间] | 0.91 | 23 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 11.95 |
|  | 1044@1[房间] | 0.89 | 18 | 19 | 19 | 0 | 0.00 | 0 | 20.98 |
|  | 1045@1[房间] | 0.60 | 1 | 13 | 13 | 0 | 0.00 | 0 | 22.10 |
|  | 1046@1[房间] | 0.60 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 20.98 |
|  | 1047@1[房间] | 0.60 | 23 | 7 | 7 | 0 | 0.00 | 0 | 12.23 |
|  | 1048@1[房间] | 0.60 | 22 | 9 | 9 | 0 | 0.00 | 0 | 15.85 |
|  | 1049@1[房间] | 0.54 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 23.23 |
|  | 1050@1[房间] | 0.54 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 23.23 |
| **整层** | | **448.98** | **15** | **8029** | **8029** | **0** | **0.00** | **0** | **17.88** |
| 2层 |  | 1001@2[卧室] | 22.22 | 13 | 441 | 441 | 0 | 0.00 | 0 | 19.86 |
|  | 1002@2[卧室] | 21.58 | 15 | 282 | 282 | 0 | 0.00 | 0 | 13.07 |
|  | 1003@2[餐厅] | 21.33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1004@2[卧室] | 21.08 | 10 | 838 | 838 | 0 | 0.00 | 0 | 39.72 |
|  | 1005@2[起居室] | 20.23 | 13 | 413 | 413 | 0 | 0.00 | 0 | 20.39 |
|  | 1006@2[过道] | 19.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1007@2[卧室] | 18.22 | 16 | 585 | 585 | 0 | 0.00 | 0 | 32.09 |
|  | 1008@2[卧室] | 17.54 | 16 | 766 | 766 | 0 | 0.00 | 0 | 43.65 |
|  | 1009@2[起居室] | 17.54 | 16 | 776 | 776 | 0 | 0.00 | 0 | 44.25 |
|  | 1010@2[过道] | 16.92 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0.00 | 0 | 0.30 |
|  | 1011@2[起居室] | 16.60 | 13 | 340 | 340 | 0 | 0.00 | 0 | 20.48 |
|  | 1012@2[卧室] | 15.72 | 15 | 208 | 208 | 0 | 0.00 | 0 | 13.25 |
|  | 1013@2[卧室] | 15.21 | 9 | 522 | 522 | 0 | 0.00 | 0 | 34.35 |
|  | 1014@2[起居室] | 14.31 | 16 | 495 | 495 | 0 | 0.00 | 0 | 34.59 |
|  | 1015@2[起居室] | 13.96 | 9 | 824 | 824 | 0 | 0.00 | 0 | 59.00 |
|  | 1016@2[走廊] | 13.63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1017@2[卧室] | 13.62 | 9 | 493 | 493 | 0 | 0.00 | 0 | 36.18 |
|  | 1018@2[餐厅] | 11.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1019@2[过道] | 10.98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1020@2[楼梯间] | 10.25 | 0 | 142 | 142 | 0 | 0.00 | 0 | 13.85 |
|  | 1021@2[过道] | 9.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1022@2[楼梯间] | 8.57 | 0 | 125 | 125 | 0 | 0.00 | 0 | 14.56 |
|  | 1023@2[厨房] | 8.32 | 16 | 594 | 594 | 0 | 0.00 | 0 | 71.49 |
|  | 1024@2[卫生间] | 7.76 | 18 | 150 | 150 | 0 | 0.00 | 0 | 19.40 |
|  | 1025@2[厨房] | 7.29 | 9 | 259 | 259 | 0 | 0.00 | 0 | 35.59 |
|  | 1026@2[厨房] | 7.05 | 9 | 331 | 331 | 0 | 0.00 | 0 | 46.96 |
|  | 1027@2[餐厅] | 6.88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1028@2[卫生间] | 5.61 | 9 | 195 | 195 | 0 | 0.00 | 0 | 34.76 |
|  | 1029@2[卫生间] | 5.28 | 9 | 194 | 194 | 0 | 0.00 | 0 | 36.69 |
|  | 1030@2[卫生间] | 5.28 | 9 | 194 | 194 | 0 | 0.00 | 0 | 36.69 |
|  | 1031@2[厨房] | 5.22 | 16 | 442 | 442 | 0 | 0.00 | 0 | 84.69 |
|  | 1032@2[卫生间] | 5.19 | 9 | 193 | 193 | 0 | 0.00 | 0 | 37.27 |
|  | 1033@2[卫生间] | 4.88 | 1 | 69 | 69 | 0 | 0.00 | 0 | 14.05 |
|  | 1034@2[餐厅] | 4.63 | 15 | 127 | 127 | 0 | 0.00 | 0 | 27.34 |
|  | 1035@2[卫生间] | 4.51 | 15 | 74 | 74 | 0 | 0.00 | 0 | 16.40 |
|  | 1036@2[厨房] | 4.11 | 9 | 499 | 499 | 0 | 0.00 | 0 | 121.51 |
|  | 1037@2[餐厅] | 3.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1038@2[过道] | 2.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1039@2[房间] | 2.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1040@2[房间] | 1.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  | 1041@2[房间] | 0.98 | 1 | 20 | 20 | 0 | 0.00 | 0 | 20.15 |
|  | 1042@2[房间] | 0.91 | 22 | 16 | 16 | 0 | 0.00 | 0 | 17.19 |
|  | 1043@2[房间] | 0.91 | 23 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 11.95 |
|  | 1044@2[房间] | 0.89 | 18 | 19 | 19 | 0 | 0.00 | 0 | 20.98 |
|  | 1045@2[房间] | 0.60 | 1 | 13 | 13 | 0 | 0.00 | 0 | 22.10 |
|  | 1046@2[房间] | 0.60 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 20.98 |
|  | 1047@2[房间] | 0.60 | 23 | 7 | 7 | 0 | 0.00 | 0 | 12.23 |
|  | 1048@2[房间] | 0.60 | 22 | 9 | 9 | 0 | 0.00 | 0 | 15.85 |
|  | 1049@2[房间] | 0.54 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 23.23 |
|  | 1050@2[房间] | 0.54 | 18 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 23.23 |
| **整层** | | **448.98** | **15** | **8029** | **8029** | **0** | **0.00** | **0** | **17.88** |
| 3层 |  | 1001@3[卧室] | 22.22 | 13 | 540 | 540 | 0 | 0.00 | 0 | 24.30 |
|  | 1002@3[卧室] | 21.58 | 15 | 370 | 370 | 0 | 0.00 | 0 | 17.16 |
|  | 1003@3[餐厅] | 21.33 | 5 | 108 | 108 | 0 | 0.00 | 0 | 5.05 |
|  | 1004@3[卧室] | 21.08 | 10 | 933 | 933 | 0 | 0.00 | 0 | 44.26 |
|  | 1005@3[起居室] | 20.23 | 13 | 501 | 501 | 0 | 0.00 | 0 | 24.79 |
|  | 1006@3[过道] | 19.94 | 4 | 101 | 101 | 0 | 0.00 | 0 | 5.05 |
|  | 1007@3[卧室] | 18.22 | 16 | 662 | 662 | 0 | 0.00 | 0 | 36.36 |
|  | 1008@3[卧室] | 17.54 | 16 | 839 | 839 | 0 | 0.00 | 0 | 47.83 |
|  | 1009@3[起居室] | 17.54 | 16 | 852 | 852 | 0 | 0.00 | 0 | 48.56 |
|  | 1010@3[过道] | 16.92 | 3 | 86 | 86 | 0 | 0.00 | 0 | 5.07 |
|  | 1011@3[起居室] | 16.60 | 13 | 413 | 413 | 0 | 0.00 | 0 | 24.90 |
|  | 1012@3[卧室] | 15.72 | 15 | 273 | 273 | 0 | 0.00 | 0 | 17.34 |
|  | 1013@3[卧室] | 15.21 | 9 | 592 | 592 | 0 | 0.00 | 0 | 38.94 |
|  | 1014@3[起居室] | 14.31 | 16 | 556 | 556 | 0 | 0.00 | 0 | 38.86 |
|  | 1015@3[起居室] | 13.96 | 9 | 888 | 888 | 0 | 0.00 | 0 | 63.59 |
|  | 1016@3[走廊] | 13.63 | 5 | 66 | 66 | 0 | 0.00 | 0 | 4.82 |
|  | 1017@3[卧室] | 13.62 | 9 | 555 | 555 | 0 | 0.00 | 0 | 40.76 |
|  | 1018@3[餐厅] | 11.54 | 2 | 59 | 59 | 0 | 0.00 | 0 | 5.14 |
|  | 1019@3[过道] | 10.98 | 5 | 56 | 56 | 0 | 0.00 | 0 | 5.11 |
|  | 1020@3[楼梯间] | 10.25 | 5 | 193 | 193 | 0 | 0.00 | 0 | 18.87 |
|  | 1021@3[过道] | 9.21 | 5 | 47 | 47 | 0 | 0.00 | 0 | 5.12 |
|  | 1022@3[楼梯间] | 8.57 | 5 | 168 | 168 | 0 | 0.00 | 0 | 19.62 |
|  | 1023@3[厨房] | 8.32 | 16 | 630 | 630 | 0 | 0.00 | 0 | 75.77 |
|  | 1024@3[卫生间] | 7.76 | 18 | 183 | 183 | 0 | 0.00 | 0 | 23.54 |
|  | 1025@3[厨房] | 7.29 | 9 | 293 | 293 | 0 | 0.00 | 0 | 40.17 |
|  | 1026@3[厨房] | 7.05 | 9 | 363 | 363 | 0 | 0.00 | 0 | 51.54 |
|  | 1027@3[餐厅] | 6.88 | 4 | 36 | 36 | 0 | 0.00 | 0 | 5.19 |
|  | 1028@3[卫生间] | 5.61 | 9 | 221 | 221 | 0 | 0.00 | 0 | 39.35 |
|  | 1029@3[卫生间] | 5.28 | 9 | 218 | 218 | 0 | 0.00 | 0 | 41.28 |
|  | 1030@3[卫生间] | 5.28 | 9 | 218 | 218 | 0 | 0.00 | 0 | 41.28 |
|  | 1031@3[厨房] | 5.22 | 16 | 464 | 464 | 0 | 0.00 | 0 | 88.84 |
|  | 1032@3[卫生间] | 5.19 | 9 | 217 | 217 | 0 | 0.00 | 0 | 41.86 |
|  | 1033@3[卫生间] | 4.88 | 1 | 91 | 91 | 0 | 0.00 | 0 | 18.71 |
|  | 1034@3[餐厅] | 4.63 | 15 | 146 | 146 | 0 | 0.00 | 0 | 31.42 |
|  | 1035@3[卫生间] | 4.51 | 15 | 92 | 92 | 0 | 0.00 | 0 | 20.48 |
|  | 1036@3[厨房] | 4.11 | 9 | 518 | 518 | 0 | 0.00 | 0 | 126.10 |
|  | 1037@3[餐厅] | 3.36 | 2 | 17 | 17 | 0 | 0.00 | 0 | 5.14 |
|  | 1038@3[过道] | 2.37 | 4 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 4.74 |
|  | 1039@3[房间] | 2.25 | 5 | 11 | 11 | 0 | 0.00 | 0 | 5.07 |
|  | 1040@3[房间] | 1.65 | 5 | 8 | 8 | 0 | 0.00 | 0 | 5.07 |
|  | 1041@3[房间] | 0.98 | 1 | 24 | 24 | 0 | 0.00 | 0 | 24.81 |
|  | 1042@3[房间] | 0.91 | 22 | 20 | 20 | 0 | 0.00 | 0 | 21.69 |
|  | 1043@3[房间] | 0.91 | 2 | 15 | 15 | 0 | 0.00 | 0 | 16.45 |
|  | 1044@3[房间] | 0.89 | 18 | 23 | 23 | 0 | 0.00 | 0 | 25.32 |
|  | 1045@3[房间] | 0.60 | 1 | 16 | 16 | 0 | 0.00 | 0 | 26.76 |
|  | 1046@3[房间] | 0.60 | 18 | 15 | 15 | 0 | 0.00 | 0 | 25.32 |
|  | 1047@3[房间] | 0.60 | 2 | 10 | 10 | 0 | 0.00 | 0 | 16.73 |
|  | 1048@3[房间] | 0.60 | 22 | 12 | 12 | 0 | 0.00 | 0 | 20.35 |
|  | 1049@3[房间] | 0.54 | 18 | 15 | 15 | 0 | 0.00 | 0 | 27.57 |
|  | 1050@3[房间] | 0.54 | 18 | 15 | 15 | 0 | 0.00 | 0 | 27.57 |
| **整层** | | **448.98** | **15** | **9960** | **9960** | **0** | **0.00** | **0** | **22.18** |
| **建筑** | | | **1346.93** | **15** | **26017** | **26017** | **0** | **0.00** | **0** | **19.32** |

# 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@1[卧室] | 22.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1002@1[卧室] | 21.58 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1003@1[餐厅] | 21.33 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1004@1[卧室] | 21.08 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1005@1[起居室] | 20.23 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1006@1[过道] | 19.94 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1007@1[卧室] | 18.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1008@1[卧室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1009@1[起居室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1010@1[过道] | 16.92 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1011@1[起居室] | 16.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1012@1[卧室] | 15.72 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1013@1[卧室] | 15.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1014@1[起居室] | 14.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1015@1[起居室] | 13.96 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1016@1[走廊] | 13.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1017@1[卧室] | 13.62 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1018@1[餐厅] | 11.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1019@1[过道] | 10.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1020@1[楼梯间] | 10.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1021@1[过道] | 9.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1022@1[楼梯间] | 8.57 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1023@1[厨房] | 8.32 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1024@1[卫生间] | 7.76 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1025@1[厨房] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1026@1[厨房] | 7.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1027@1[餐厅] | 6.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1028@1[卫生间] | 5.61 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1029@1[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1030@1[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1031@1[厨房] | 5.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1032@1[卫生间] | 5.19 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1033@1[卫生间] | 4.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1034@1[餐厅] | 4.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1035@1[卫生间] | 4.51 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1036@1[厨房] | 4.11 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1037@1[餐厅] | 3.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1038@1[过道] | 2.37 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1039@1[房间] | 2.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1040@1[房间] | 1.65 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1041@1[房间] | 0.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1042@1[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1043@1[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1044@1[房间] | 0.89 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1045@1[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1046@1[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1047@1[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1048@1[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1049@1[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1050@1[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | | **449** | **0.00** |  |  |  |  |  |
| 2层 |  | 1001@2[卧室] | 22.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1002@2[卧室] | 21.58 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1003@2[餐厅] | 21.33 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1004@2[卧室] | 21.08 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1005@2[起居室] | 20.23 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1006@2[过道] | 19.94 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1007@2[卧室] | 18.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1008@2[卧室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1009@2[起居室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1010@2[过道] | 16.92 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1011@2[起居室] | 16.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1012@2[卧室] | 15.72 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1013@2[卧室] | 15.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1014@2[起居室] | 14.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1015@2[起居室] | 13.96 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1016@2[走廊] | 13.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1017@2[卧室] | 13.62 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1018@2[餐厅] | 11.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1019@2[过道] | 10.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1020@2[楼梯间] | 10.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1021@2[过道] | 9.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1022@2[楼梯间] | 8.57 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1023@2[厨房] | 8.32 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1024@2[卫生间] | 7.76 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1025@2[厨房] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1026@2[厨房] | 7.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1027@2[餐厅] | 6.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1028@2[卫生间] | 5.61 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1029@2[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1030@2[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1031@2[厨房] | 5.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1032@2[卫生间] | 5.19 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1033@2[卫生间] | 4.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1034@2[餐厅] | 4.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1035@2[卫生间] | 4.51 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1036@2[厨房] | 4.11 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1037@2[餐厅] | 3.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1038@2[过道] | 2.37 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1039@2[房间] | 2.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1040@2[房间] | 1.65 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1041@2[房间] | 0.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1042@2[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1043@2[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1044@2[房间] | 0.89 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1045@2[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1046@2[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1047@2[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1048@2[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1049@2[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1050@2[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | | **449** | **0.00** |  |  |  |  |  |
| 3层 |  | 1001@3[卧室] | 22.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1002@3[卧室] | 21.58 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1003@3[餐厅] | 21.33 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1004@3[卧室] | 21.08 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1005@3[起居室] | 20.23 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1006@3[过道] | 19.94 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1007@3[卧室] | 18.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1008@3[卧室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1009@3[起居室] | 17.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1010@3[过道] | 16.92 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1011@3[起居室] | 16.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1012@3[卧室] | 15.72 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1013@3[卧室] | 15.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1014@3[起居室] | 14.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1015@3[起居室] | 13.96 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1016@3[走廊] | 13.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1017@3[卧室] | 13.62 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1018@3[餐厅] | 11.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1019@3[过道] | 10.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1020@3[楼梯间] | 10.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1021@3[过道] | 9.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1022@3[楼梯间] | 8.57 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1023@3[厨房] | 8.32 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1024@3[卫生间] | 7.76 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1025@3[厨房] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1026@3[厨房] | 7.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1027@3[餐厅] | 6.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1028@3[卫生间] | 5.61 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1029@3[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1030@3[卫生间] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1031@3[厨房] | 5.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1032@3[卫生间] | 5.19 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1033@3[卫生间] | 4.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1034@3[餐厅] | 4.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1035@3[卫生间] | 4.51 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1036@3[厨房] | 4.11 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1037@3[餐厅] | 3.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1038@3[过道] | 2.37 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1039@3[房间] | 2.25 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1040@3[房间] | 1.65 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1041@3[房间] | 0.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1042@3[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1043@3[房间] | 0.91 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1044@3[房间] | 0.89 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1045@3[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1046@3[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1047@3[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1048@3[房间] | 0.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1049@3[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
|  | 1050@3[房间] | 0.54 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | | **449** | **0.00** |  |  |  |  |  |
| **总计** | | | **1347** | **0.00** |  |  |  |  |  |

# 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@1[卧室] | | 2.70 | 22.22 | 26 | 45 | 441.2 | 13 | 441.2 | 13 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1001@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南外墙 | F=9.15 K=0.54 D=4.27 | 60.6 31.4 | 53.8 30.6 | 51.4 29.9 | 47.8 32.7 | 43.4 36.2 | 40.9 40.0 | 39.0 47.6 | 37.4 55.4 | 36.0 61.5 | 35.1 65.5 | 33.4 66.6 | 32.4 65.1 |
| 南外窗 | F=3.75 K=1.60 SC=0.62 | 82.4 400.0 | 70.6 410.6 | 62.8 388.4 | 55.1 339.3 | 48.5 271.1 | 42.9 241.8 | 78.7 201.1 | 117.3 151.8 | 157.0 132.5 | 206.8 116.6 | 282.7 103.4 | 352.3 91.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 143 431 | 124 441 | 114 418 | 103 372 | 92 307 | 84 282 | 118 249 | 155 207 | 193 194 | 242 182 | 316 170 | 385 157 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 143 431 | 124 441 | 114 418 | 103 372 | 92 307 | 84 282 | 118 249 | 155 207 | 193 194 | 242 182 | 316 170 | 385 157 |
| 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) | | 143 431 | 124 441 | 114 418 | 103 372 | 92 307 | 84 282 | 118 249 | 155 207 | 193 194 | 242 182 | 316 170 | 385 157 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 143 431 | 124 441 | 114 418 | 103 372 | 92 307 | 84 282 | 118 249 | 155 207 | 193 194 | 242 182 | 316 170 | 385 157 |
| 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 | | 1002@1[卧室] | | 2.70 | 21.58 | 26 | 45 | 282.0 | 15 | 282.0 | 15 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1002@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=9.29 K=0.54 D=4.27 | 51.5 28.5 | 49.5 27.7 | 51.5 27.1 | 49.6 36.9 | 40.0 39.6 | 37.7 39.4 | 35.8 42.0 | 34.3 45.2 | 33.0 47.9 | 32.1 50.2 | 30.4 51.6 | 29.5 52.2 |
| 北外窗 | F=3.24 K=1.60 SC=0.62 | 68.1 241.4 | 58.3 250.9 | 51.8 253.6 | 45.4 245.1 | 39.9 217.1 | 35.3 215.5 | 127.9 210.9 | 138.0 129.8 | 143.1 109.8 | 172.7 96.5 | 201.3 85.5 | 223.6 75.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 120 270 | 108 279 | 103 281 | 95 282 | 80 257 | 73 255 | 164 253 | 172 175 | 176 158 | 205 147 | 232 137 | 253 128 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 120 270 | 108 279 | 103 281 | 95 282 | 80 257 | 73 255 | 164 253 | 172 175 | 176 158 | 205 147 | 232 137 | 253 128 |
| 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) | | 120 270 | 108 279 | 103 281 | 95 282 | 80 257 | 73 255 | 164 253 | 172 175 | 176 158 | 205 147 | 232 137 | 253 128 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 120 270 | 108 279 | 103 281 | 95 282 | 80 257 | 73 255 | 164 253 | 172 175 | 176 158 | 205 147 | 232 137 | 253 128 |
| 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 | | 1003@1[餐厅] | | 2.70 | 21.33 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1003@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1004@1[卧室] | | 2.70 | 21.08 | 26 | 45 | 837.5 | 10 | 837.5 | 10 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1004@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=8.86 K=0.54 D=4.27 | 64.0 38.6 | 61.3 37.8 | 58.9 37.1 | 55.2 60.4 | 50.8 74.7 | 48.3 82.4 | 46.3 85.4 | 44.7 82.2 | 43.3 75.2 | 42.3 66.0 | 40.6 65.4 | 39.7 65.3 |
| 南外墙 | F=8.81 K=0.54 D=4.27 | 58.3 30.2 | 51.7 29.4 | 49.5 28.8 | 46.0 31.4 | 41.7 34.8 | 39.4 38.5 | 37.5 45.8 | 36.0 53.3 | 34.7 59.1 | 33.7 63.0 | 32.1 64.1 | 31.2 62.7 |
| 东外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 61.4 318.7 | 53.0 224.4 | 47.2 222.6 | 41.6 212.8 | 36.7 193.6 | 32.6 172.8 | 271.8 145.0 | 414.5 111.8 | 494.0 98.0 | 524.4 86.5 | 482.2 76.9 | 389.4 68.3 |
| 南外窗 | F=3.75 K=1.60 SC=0.62 | 82.4 400.0 | 70.6 410.6 | 62.8 388.4 | 55.1 339.3 | 48.5 271.1 | 42.9 241.8 | 78.7 201.1 | 117.3 151.8 | 157.0 132.5 | 206.8 116.6 | 282.7 103.4 | 352.3 91.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 266 788 | 237 702 | 218 677 | 198 644 | 178 574 | 163 536 | 434 477 | 612 399 | 729 365 | 807 332 | 838 310 | 813 288 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 266 788 | 237 702 | 218 677 | 198 644 | 178 574 | 163 536 | 434 477 | 612 399 | 729 365 | 807 332 | 838 310 | 813 288 |
| 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) | | 266 788 | 237 702 | 218 677 | 198 644 | 178 574 | 163 536 | 434 477 | 612 399 | 729 365 | 807 332 | 838 310 | 813 288 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 266 788 | 237 702 | 218 677 | 198 644 | 178 574 | 163 536 | 434 477 | 612 399 | 729 365 | 807 332 | 838 310 | 813 288 |
| 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 | | 1005@1[起居室] | | 2.70 | 20.23 | 26 | 45 | 412.6 | 13 | 412.6 | 13 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1005@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南外墙 | F=5.50 K=0.54 D=4.27 | 36.4 18.9 | 32.3 18.4 | 30.9 18.0 | 28.7 19.6 | 26.1 21.7 | 24.6 24.1 | 23.4 28.6 | 22.5 33.3 | 21.7 37.0 | 21.1 39.4 | 20.1 40.1 | 19.5 39.2 |
| 南外窗 | F=3.60 K=1.60 SC=0.62 | 79.1 384.0 | 67.8 394.2 | 60.3 372.8 | 52.9 325.7 | 46.6 260.2 | 41.2 232.1 | 75.5 193.0 | 112.6 145.7 | 150.7 127.2 | 198.6 111.9 | 271.4 99.3 | 338.2 88.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 116 403 | 100 413 | 91 391 | 82 345 | 73 282 | 66 256 | 99 222 | 135 179 | 172 164 | 220 151 | 291 139 | 358 127 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 116 403 | 100 413 | 91 391 | 82 345 | 73 282 | 66 256 | 99 222 | 135 179 | 172 164 | 220 151 | 291 139 | 358 127 |
| 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) | | 116 403 | 100 413 | 91 391 | 82 345 | 73 282 | 66 256 | 99 222 | 135 179 | 172 164 | 220 151 | 291 139 | 358 127 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 116 403 | 100 413 | 91 391 | 82 345 | 73 282 | 66 256 | 99 222 | 135 179 | 172 164 | 220 151 | 291 139 | 358 127 |
| 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 | | 1006@1[过道] | | 2.70 | 19.94 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1006@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1007@1[卧室] | | 2.70 | 18.22 | 26 | 45 | 584.7 | 16 | 584.7 | 16 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1007@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=6.55 K=0.54 D=4.27 | 65.3 28.5 | 66.5 27.8 | 64.3 27.1 | 55.7 29.0 | 39.4 31.4 | 37.2 34.1 | 35.4 36.7 | 34.0 39.0 | 32.7 40.9 | 31.7 42.5 | 30.3 51.0 | 29.4 59.5 |
| 西外窗 | F=2.52 K=1.60 SC=0.62 | 78.0 193.0 | 67.8 265.1 | 60.5 395.4 | 53.5 506.1 | 47.4 553.3 | 42.2 546.6 | 64.9 451.4 | 89.6 242.1 | 115.2 123.5 | 141.4 109.4 | 163.0 97.4 | 179.7 86.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 143 221 | 134 293 | 125 423 | 109 535 | 87 585 | 79 581 | 100 488 | 124 281 | 148 164 | 173 152 | 193 148 | 209 146 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 143 221 | 134 293 | 125 423 | 109 535 | 87 585 | 79 581 | 100 488 | 124 281 | 148 164 | 173 152 | 193 148 | 209 146 |
| 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) | | 143 221 | 134 293 | 125 423 | 109 535 | 87 585 | 79 581 | 100 488 | 124 281 | 148 164 | 173 152 | 193 148 | 209 146 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 143 221 | 134 293 | 125 423 | 109 535 | 87 585 | 79 581 | 100 488 | 124 281 | 148 164 | 173 152 | 193 148 | 209 146 |
| 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 | | 1008@1[卧室] | | 2.70 | 17.54 | 26 | 45 | 765.6 | 16 | 765.6 | 16 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1008@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=10.16 K=0.54 D=4.27 | 101.2 44.2 | 103.1 43.0 | 99.7 42.1 | 86.4 44.9 | 61.1 48.7 | 57.7 52.8 | 54.9 56.9 | 52.6 60.4 | 50.6 63.4 | 49.1 65.8 | 46.9 79.0 | 45.6 92.2 |
| 北外墙 | F=6.83 K=0.54 D=4.27 | 37.9 21.0 | 36.4 20.4 | 37.9 19.9 | 36.5 27.1 | 29.4 29.1 | 27.7 29.0 | 26.3 30.9 | 25.2 33.2 | 24.3 35.2 | 23.6 36.9 | 22.4 38.0 | 21.7 38.4 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 北外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 50.5 178.8 | 43.2 185.8 | 38.4 187.9 | 33.6 181.5 | 29.5 160.8 | 26.1 159.6 | 94.7 156.2 | 102.2 96.2 | 106.0 81.3 | 127.9 71.5 | 149.1 63.4 | 165.6 56.1 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 264 428 | 247 502 | 234 626 | 207 736 | 165 766 | 152 762 | 238 674 | 265 420 | 291 298 | 335 278 | 374 273 | 404 269 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 264 428 | 247 502 | 234 626 | 207 736 | 165 766 | 152 762 | 238 674 | 265 420 | 291 298 | 335 278 | 374 273 | 404 269 |
| 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) | | 264 428 | 247 502 | 234 626 | 207 736 | 165 766 | 152 762 | 238 674 | 265 420 | 291 298 | 335 278 | 374 273 | 404 269 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 264 428 | 247 502 | 234 626 | 207 736 | 165 766 | 152 762 | 238 674 | 265 420 | 291 298 | 335 278 | 374 273 | 404 269 |
| 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 | | 1009@1[起居室] | | 2.70 | 17.54 | 26 | 45 | 776.2 | 16 | 776.2 | 16 | 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 |
| 南外墙 | F=6.83 K=0.54 D=4.27 | 45.2 23.5 | 40.1 22.8 | 38.4 22.3 | 35.7 24.4 | 32.4 27.0 | 30.6 29.9 | 29.1 35.5 | 27.9 41.4 | 26.9 45.9 | 26.2 48.9 | 24.9 49.7 | 24.2 48.6 |
| 西外墙 | F=10.15 K=0.54 D=4.27 | 101.2 44.2 | 103.1 43.0 | 99.7 42.1 | 86.4 44.9 | 61.1 48.7 | 57.7 52.8 | 54.9 56.9 | 52.6 60.4 | 50.6 63.4 | 49.1 65.8 | 46.9 79.0 | 45.6 92.2 |
| 南外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 52.7 256.0 | 45.2 262.8 | 40.2 248.6 | 35.3 217.2 | 31.0 173.5 | 27.5 154.7 | 50.3 128.7 | 75.0 97.2 | 100.5 84.8 | 132.4 74.6 | 180.9 66.2 | 225.5 58.7 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 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) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 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 | | 1010@1[过道] | | 2.70 | 16.92 | 26 | 45 | 5.2 | 23 | 5.2 | 23 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1010@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=0.92 K=0.54 D=4.27 | 5.1 2.8 | 4.9 2.7 | 5.1 2.7 | 4.9 3.6 | 4.0 3.9 | 3.7 3.9 | 3.5 4.2 | 3.4 4.5 | 3.3 4.7 | 3.2 5.0 | 3.0 5.1 | 2.9 5.2 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 5 3 | 5 3 | 5 3 | 5 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 3 4 | 3 5 | 3 5 | 3 5 | 3 5 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 5 3 | 5 3 | 5 3 | 5 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 3 4 | 3 5 | 3 5 | 3 5 | 3 5 |
| 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) | | 5 3 | 5 3 | 5 3 | 5 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 3 4 | 3 5 | 3 5 | 3 5 | 3 5 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 5 3 | 5 3 | 5 3 | 5 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 3 4 | 3 5 | 3 5 | 3 5 | 3 5 |
| 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 | | 1011@1[起居室] | | 2.70 | 16.60 | 26 | 45 | 339.8 | 13 | 339.8 | 13 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1011@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南外墙 | F=5.35 K=0.54 D=4.27 | 35.4 18.4 | 31.4 17.9 | 30.1 17.5 | 27.9 19.1 | 25.3 21.1 | 23.9 23.4 | 22.8 27.8 | 21.9 32.4 | 21.1 35.9 | 20.5 38.3 | 19.5 38.9 | 19.0 38.1 |
| 南外窗 | F=2.94 K=1.60 SC=0.62 | 64.6 313.6 | 55.4 321.9 | 49.3 304.5 | 43.2 266.0 | 38.0 212.5 | 33.7 189.6 | 61.7 157.7 | 91.9 119.0 | 123.1 103.9 | 162.2 91.4 | 221.6 81.1 | 276.2 71.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 100 332 | 87 340 | 79 322 | 71 285 | 63 234 | 58 213 | 84 185 | 114 151 | 144 140 | 183 130 | 241 120 | 295 110 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 100 332 | 87 340 | 79 322 | 71 285 | 63 234 | 58 213 | 84 185 | 114 151 | 144 140 | 183 130 | 241 120 | 295 110 |
| 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) | | 100 332 | 87 340 | 79 322 | 71 285 | 63 234 | 58 213 | 84 185 | 114 151 | 144 140 | 183 130 | 241 120 | 295 110 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 100 332 | 87 340 | 79 322 | 71 285 | 63 234 | 58 213 | 84 185 | 114 151 | 144 140 | 183 130 | 241 120 | 295 110 |
| 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 | | 1012@1[卧室] | | 2.70 | 15.72 | 26 | 45 | 208.2 | 15 | 208.2 | 15 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1012@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=6.73 K=0.54 D=4.27 | 37.3 20.7 | 35.8 20.1 | 37.3 19.6 | 35.9 26.7 | 29.0 28.7 | 27.3 28.6 | 25.9 30.4 | 24.8 32.7 | 23.9 34.7 | 23.2 36.3 | 22.0 37.4 | 21.4 37.8 |
| 北外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 50.5 178.8 | 43.2 185.8 | 38.4 187.9 | 33.6 181.5 | 29.5 160.8 | 26.1 159.6 | 94.7 156.2 | 102.2 96.2 | 106.0 81.3 | 127.9 71.5 | 149.1 63.4 | 165.6 56.1 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 88 199 | 79 206 | 76 207 | 70 208 | 59 189 | 53 188 | 121 187 | 127 129 | 130 116 | 151 108 | 171 101 | 187 94 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 88 199 | 79 206 | 76 207 | 70 208 | 59 189 | 53 188 | 121 187 | 127 129 | 130 116 | 151 108 | 171 101 | 187 94 |
| 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) | | 88 199 | 79 206 | 76 207 | 70 208 | 59 189 | 53 188 | 121 187 | 127 129 | 130 116 | 151 108 | 171 101 | 187 94 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 88 199 | 79 206 | 76 207 | 70 208 | 59 189 | 53 188 | 121 187 | 127 129 | 130 116 | 151 108 | 171 101 | 187 94 |
| 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 | | 1013@1[卧室] | | 2.70 | 15.21 | 26 | 45 | 522.4 | 9 | 522.4 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1013@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=6.91 K=0.54 D=4.27 | 50.0 30.1 | 47.8 29.5 | 45.9 28.9 | 43.0 47.1 | 39.6 58.3 | 37.7 64.3 | 36.1 66.6 | 34.9 64.1 | 33.8 58.6 | 33.0 51.5 | 31.7 51.0 | 30.9 50.9 |
| 东外窗 | F=2.24 K=1.60 SC=0.62 | 57.3 297.4 | 49.5 209.5 | 44.1 207.8 | 38.8 198.6 | 34.3 180.7 | 30.4 161.3 | 253.7 135.3 | 386.8 104.4 | 461.1 91.5 | 489.4 80.7 | 450.0 71.7 | 363.5 63.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 107 328 | 97 239 | 90 237 | 82 246 | 74 239 | 68 226 | 290 202 | 422 169 | 495 150 | 522 132 | 482 123 | 394 115 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 107 328 | 97 239 | 90 237 | 82 246 | 74 239 | 68 226 | 290 202 | 422 169 | 495 150 | 522 132 | 482 123 | 394 115 |
| 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) | | 107 328 | 97 239 | 90 237 | 82 246 | 74 239 | 68 226 | 290 202 | 422 169 | 495 150 | 522 132 | 482 123 | 394 115 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 107 328 | 97 239 | 90 237 | 82 246 | 74 239 | 68 226 | 290 202 | 422 169 | 495 150 | 522 132 | 482 123 | 394 115 |
| 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 | | 1014@1[起居室] | | 2.70 | 14.31 | 26 | 45 | 495.0 | 16 | 495.0 | 16 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1014@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=4.32 K=0.54 D=4.27 | 43.1 18.8 | 43.9 18.3 | 42.4 17.9 | 36.7 19.1 | 26.0 20.7 | 24.5 22.5 | 23.4 24.2 | 22.4 25.7 | 21.5 27.0 | 20.9 28.0 | 20.0 33.6 | 19.4 39.2 |
| 西外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 66.8 165.4 | 58.1 227.3 | 51.9 338.9 | 45.9 433.8 | 40.6 474.3 | 36.2 468.5 | 55.6 386.9 | 76.8 207.5 | 98.7 105.9 | 121.2 93.7 | 139.7 83.5 | 154.0 74.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 110 184 | 102 246 | 94 357 | 83 453 | 67 495 | 61 491 | 79 411 | 99 233 | 120 133 | 142 122 | 160 117 | 173 114 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 110 184 | 102 246 | 94 357 | 83 453 | 67 495 | 61 491 | 79 411 | 99 233 | 120 133 | 142 122 | 160 117 | 173 114 |
| 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) | | 110 184 | 102 246 | 94 357 | 83 453 | 67 495 | 61 491 | 79 411 | 99 233 | 120 133 | 142 122 | 160 117 | 173 114 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 110 184 | 102 246 | 94 357 | 83 453 | 67 495 | 61 491 | 79 411 | 99 233 | 120 133 | 142 122 | 160 117 | 173 114 |
| 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 | | 1015@1[起居室] | | 2.70 | 13.96 | 26 | 45 | 823.9 | 9 | 823.9 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1015@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=7.82 K=0.54 D=4.27 | 56.6 34.1 | 54.2 33.4 | 52.0 32.8 | 48.8 53.4 | 44.9 66.0 | 42.7 72.8 | 40.9 75.4 | 39.5 72.6 | 38.3 66.4 | 37.4 58.3 | 35.9 57.8 | 35.0 57.7 |
| 东外窗 | F=3.60 K=1.60 SC=0.62 | 92.1 478.0 | 79.5 336.6 | 70.9 333.9 | 62.4 319.1 | 55.1 290.4 | 48.9 259.3 | 407.7 217.5 | 621.7 167.7 | 741.1 147.0 | 786.5 129.8 | 723.3 115.3 | 584.2 102.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 149 512 | 134 370 | 123 367 | 111 373 | 100 356 | 92 332 | 449 293 | 661 240 | 779 213 | 824 188 | 759 173 | 619 160 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 149 512 | 134 370 | 123 367 | 111 373 | 100 356 | 92 332 | 449 293 | 661 240 | 779 213 | 824 188 | 759 173 | 619 160 |
| 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) | | 149 512 | 134 370 | 123 367 | 111 373 | 100 356 | 92 332 | 449 293 | 661 240 | 779 213 | 824 188 | 759 173 | 619 160 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 149 512 | 134 370 | 123 367 | 111 373 | 100 356 | 92 332 | 449 293 | 661 240 | 779 213 | 824 188 | 759 173 | 619 160 |
| 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 | | 1016@1[走廊] | | 2.70 | 13.63 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1016@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1017@1[卧室] | | 2.70 | 13.62 | 26 | 45 | 492.6 | 9 | 492.6 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1017@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=4.32 K=0.54 D=4.27 | 31.2 18.8 | 29.9 18.4 | 28.7 18.1 | 26.9 29.5 | 24.8 36.4 | 23.6 40.2 | 22.6 41.6 | 21.8 40.1 | 21.1 36.7 | 20.6 32.2 | 19.8 31.9 | 19.3 31.8 |
| 东外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 55.3 286.8 | 47.7 202.0 | 42.5 200.3 | 37.4 191.5 | 33.1 174.3 | 29.3 155.6 | 244.6 130.5 | 373.0 100.6 | 444.6 88.2 | 471.9 77.9 | 434.0 69.2 | 350.5 61.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 86 306 | 78 220 | 71 218 | 64 221 | 58 211 | 53 196 | 267 172 | 395 141 | 466 125 | 493 110 | 454 101 | 370 93 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 86 306 | 78 220 | 71 218 | 64 221 | 58 211 | 53 196 | 267 172 | 395 141 | 466 125 | 493 110 | 454 101 | 370 93 |
| 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) | | 86 306 | 78 220 | 71 218 | 64 221 | 58 211 | 53 196 | 267 172 | 395 141 | 466 125 | 493 110 | 454 101 | 370 93 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 86 306 | 78 220 | 71 218 | 64 221 | 58 211 | 53 196 | 267 172 | 395 141 | 466 125 | 493 110 | 454 101 | 370 93 |
| 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 | | 1018@1[餐厅] | | 2.70 | 11.54 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1018@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1019@1[过道] | | 2.70 | 10.98 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1019@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1020@1[楼梯间] | | 2.70 | 10.25 | 26 | 45 | 142.0 | 0 | 142.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1020@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 内墙1 | F=15.37 K=1.93 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 |
| 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) | | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 | 142 142 |
| 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 | | 1021@1[过道] | | 2.70 | 9.21 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1021@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1022@1[楼梯间] | | 2.70 | 8.57 | 26 | 45 | 124.7 | 0 | 124.7 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1022@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 内墙1 | F=13.50 K=1.93 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 |
| 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) | | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 | 125 125 |
| 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 | | 1023@1[厨房] | | 2.70 | 8.32 | 26 | 45 | 594.5 | 16 | 594.5 | 16 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1023@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=10.07 K=0.54 D=4.27 | 100.4 43.8 | 102.3 42.7 | 98.9 41.7 | 85.7 44.6 | 60.6 48.3 | 57.2 52.4 | 54.5 56.5 | 52.2 59.9 | 50.2 62.9 | 48.8 65.3 | 46.5 78.4 | 45.2 91.4 |
| 南外墙 | F=4.86 K=0.54 D=4.27 | 32.2 16.7 | 28.6 16.2 | 27.3 15.9 | 25.4 17.3 | 23.0 19.2 | 21.7 21.2 | 20.7 25.3 | 19.9 29.4 | 19.1 32.6 | 18.6 34.8 | 17.7 35.4 | 17.2 34.6 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 207 244 | 195 311 | 184 434 | 162 544 | 129 594 | 119 594 | 137 512 | 157 320 | 179 213 | 202 204 | 219 206 | 234 209 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 207 244 | 195 311 | 184 434 | 162 544 | 129 594 | 119 594 | 137 512 | 157 320 | 179 213 | 202 204 | 219 206 | 234 209 |
| 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) | | 207 244 | 195 311 | 184 434 | 162 544 | 129 594 | 119 594 | 137 512 | 157 320 | 179 213 | 202 204 | 219 206 | 234 209 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 207 244 | 195 311 | 184 434 | 162 544 | 129 594 | 119 594 | 137 512 | 157 320 | 179 213 | 202 204 | 219 206 | 234 209 |
| 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 | | 1024@1[卫生间] | | 2.70 | 7.76 | 26 | 45 | 150.5 | 18 | 150.5 | 18 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1024@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=6.34 K=0.54 D=4.27 | 45.9 27.7 | 43.9 27.1 | 42.2 26.6 | 39.5 43.3 | 36.4 53.5 | 34.6 59.0 | 33.2 61.1 | 32.0 58.9 | 31.0 53.8 | 30.3 47.3 | 29.1 46.9 | 28.4 46.8 |
| 北外墙 | F=8.10 K=0.54 D=4.27 | 44.9 24.9 | 43.2 24.2 | 45.0 23.6 | 43.3 32.2 | 34.9 34.5 | 32.8 34.4 | 31.2 36.6 | 29.9 39.4 | 28.8 41.8 | 28.0 43.7 | 26.5 45.0 | 25.7 45.5 |
| 北外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 17.0 60.3 | 14.6 62.7 | 13.0 63.4 | 11.3 61.3 | 10.0 54.3 | 8.8 53.9 | 32.0 52.7 | 34.5 32.5 | 35.8 27.4 | 43.2 24.1 | 50.3 21.4 | 55.9 18.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 108 113 | 102 114 | 100 114 | 94 137 | 81 142 | 76 147 | 96 150 | 96 131 | 96 123 | 101 115 | 106 113 | 110 111 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 108 113 | 102 114 | 100 114 | 94 137 | 81 142 | 76 147 | 96 150 | 96 131 | 96 123 | 101 115 | 106 113 | 110 111 |
| 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) | | 108 113 | 102 114 | 100 114 | 94 137 | 81 142 | 76 147 | 96 150 | 96 131 | 96 123 | 101 115 | 106 113 | 110 111 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 108 113 | 102 114 | 100 114 | 94 137 | 81 142 | 76 147 | 96 150 | 96 131 | 96 123 | 101 115 | 106 113 | 110 111 |
| 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 | | 1025@1[厨房] | | 2.70 | 7.29 | 26 | 45 | 259.3 | 9 | 259.3 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1025@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=4.88 K=0.54 D=4.27 | 35.3 21.3 | 33.8 20.8 | 32.4 20.4 | 30.4 33.3 | 28.0 41.2 | 26.6 45.4 | 25.5 47.0 | 24.6 45.3 | 23.9 41.4 | 23.3 36.4 | 22.4 36.1 | 21.9 36.0 |
| 东外窗 | F=1.08 K=1.60 SC=0.62 | 27.6 143.4 | 23.8 101.0 | 21.3 100.2 | 18.7 95.7 | 16.5 87.1 | 14.7 77.8 | 122.3 65.2 | 186.5 50.3 | 222.3 44.1 | 236.0 38.9 | 217.0 34.6 | 175.2 30.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 63 165 | 58 122 | 54 121 | 49 129 | 45 128 | 41 123 | 148 112 | 211 96 | 246 86 | 259 75 | 239 71 | 197 67 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 63 165 | 58 122 | 54 121 | 49 129 | 45 128 | 41 123 | 148 112 | 211 96 | 246 86 | 259 75 | 239 71 | 197 67 |
| 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) | | 63 165 | 58 122 | 54 121 | 49 129 | 45 128 | 41 123 | 148 112 | 211 96 | 246 86 | 259 75 | 239 71 | 197 67 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 63 165 | 58 122 | 54 121 | 49 129 | 45 128 | 41 123 | 148 112 | 211 96 | 246 86 | 259 75 | 239 71 | 197 67 |
| 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 | | 1026@1[厨房] | | 2.70 | 7.05 | 26 | 45 | 331.2 | 9 | 331.2 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1026@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=3.47 K=0.54 D=4.27 | 25.1 15.2 | 24.0 14.8 | 23.1 14.5 | 21.6 23.7 | 19.9 29.3 | 18.9 32.3 | 18.2 33.5 | 17.5 32.3 | 17.0 29.5 | 16.6 25.9 | 15.9 25.7 | 15.6 25.6 |
| 东外窗 | F=1.44 K=1.60 SC=0.62 | 36.8 191.2 | 31.8 134.7 | 28.3 133.6 | 25.0 127.7 | 22.0 116.2 | 19.6 103.7 | 163.1 87.0 | 248.7 67.1 | 296.4 58.8 | 314.6 51.9 | 289.3 46.1 | 233.7 41.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 62 206 | 56 149 | 51 148 | 47 151 | 42 145 | 38 136 | 181 120 | 266 99 | 313 88 | 331 78 | 305 72 | 249 67 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 62 206 | 56 149 | 51 148 | 47 151 | 42 145 | 38 136 | 181 120 | 266 99 | 313 88 | 331 78 | 305 72 | 249 67 |
| 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) | | 62 206 | 56 149 | 51 148 | 47 151 | 42 145 | 38 136 | 181 120 | 266 99 | 313 88 | 331 78 | 305 72 | 249 67 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 62 206 | 56 149 | 51 148 | 47 151 | 42 145 | 38 136 | 181 120 | 266 99 | 313 88 | 331 78 | 305 72 | 249 67 |
| 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 | | 1027@1[餐厅] | | 2.70 | 6.88 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1027@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1028@1[卫生间] | | 2.70 | 5.61 | 26 | 45 | 195.0 | 9 | 195.0 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1028@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=3.78 K=0.54 D=4.27 | 27.3 16.5 | 26.2 16.1 | 25.1 15.8 | 23.6 25.8 | 21.7 31.9 | 20.6 35.2 | 19.8 36.4 | 19.1 35.1 | 18.5 32.1 | 18.1 28.2 | 17.3 27.9 | 16.9 27.9 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 48 124 | 44 92 | 41 91 | 38 98 | 34 97 | 32 94 | 111 85 | 159 73 | 185 65 | 195 57 | 180 54 | 148 51 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 48 124 | 44 92 | 41 91 | 38 98 | 34 97 | 32 94 | 111 85 | 159 73 | 185 65 | 195 57 | 180 54 | 148 51 |
| 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) | | 48 124 | 44 92 | 41 91 | 38 98 | 34 97 | 32 94 | 111 85 | 159 73 | 185 65 | 195 57 | 180 54 | 148 51 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 48 124 | 44 92 | 41 91 | 38 98 | 34 97 | 32 94 | 111 85 | 159 73 | 185 65 | 195 57 | 180 54 | 148 51 |
| 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 | | 1029@1[卫生间] | | 2.70 | 5.28 | 26 | 45 | 193.7 | 9 | 193.7 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1030@1,1029@2,1030@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=3.51 K=0.54 D=4.27 | 25.4 15.3 | 24.3 15.0 | 23.3 14.7 | 21.9 23.9 | 20.1 29.6 | 19.1 32.7 | 18.4 33.8 | 17.7 32.6 | 17.2 29.8 | 16.8 26.1 | 16.1 25.9 | 15.7 25.9 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 91 | 39 90 | 36 96 | 33 95 | 30 91 | 110 83 | 158 70 | 184 63 | 194 55 | 179 52 | 147 49 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 91 | 39 90 | 36 96 | 33 95 | 30 91 | 110 83 | 158 70 | 184 63 | 194 55 | 179 52 | 147 49 |
| 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) | | 46 123 | 42 91 | 39 90 | 36 96 | 33 95 | 30 91 | 110 83 | 158 70 | 184 63 | 194 55 | 179 52 | 147 49 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 91 | 39 90 | 36 96 | 33 95 | 30 91 | 110 83 | 158 70 | 184 63 | 194 55 | 179 52 | 147 49 |
| 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 | | 1031@1[厨房] | | 2.70 | 5.22 | 26 | 45 | 442.4 | 16 | 442.4 | 16 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1031@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=3.92 K=0.54 D=4.27 | 39.1 17.1 | 39.8 16.6 | 38.5 16.3 | 33.4 17.4 | 23.6 18.8 | 22.3 20.4 | 21.2 22.0 | 20.3 23.3 | 19.6 24.5 | 19.0 25.4 | 18.1 30.5 | 17.6 35.6 |
| 北外墙 | F=6.65 K=0.54 D=4.27 | 36.9 20.4 | 35.5 19.9 | 36.9 19.4 | 35.5 26.4 | 28.7 28.4 | 27.0 28.3 | 25.6 30.1 | 24.6 32.4 | 23.6 34.3 | 23.0 35.9 | 21.8 37.0 | 21.1 37.4 |
| 西外窗 | F=1.80 K=1.60 SC=0.62 | 55.7 137.8 | 48.4 189.4 | 43.2 282.4 | 38.2 361.5 | 33.9 395.2 | 30.1 390.4 | 46.3 322.4 | 64.0 172.9 | 82.3 88.2 | 101.0 78.1 | 116.4 69.6 | 128.4 61.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 132 175 | 124 226 | 119 318 | 107 405 | 86 442 | 79 439 | 93 375 | 109 229 | 125 147 | 143 139 | 156 137 | 167 135 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 132 175 | 124 226 | 119 318 | 107 405 | 86 442 | 79 439 | 93 375 | 109 229 | 125 147 | 143 139 | 156 137 | 167 135 |
| 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) | | 132 175 | 124 226 | 119 318 | 107 405 | 86 442 | 79 439 | 93 375 | 109 229 | 125 147 | 143 139 | 156 137 | 167 135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 132 175 | 124 226 | 119 318 | 107 405 | 86 442 | 79 439 | 93 375 | 109 229 | 125 147 | 143 139 | 156 137 | 167 135 |
| 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 | | 1032@1[卫生间] | | 2.70 | 5.19 | 26 | 45 | 193.4 | 9 | 193.4 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1032@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=3.43 K=0.54 D=4.27 | 24.8 15.0 | 23.8 14.7 | 22.8 14.4 | 21.4 23.4 | 19.7 29.0 | 18.7 32.0 | 18.0 33.1 | 17.3 31.9 | 16.8 29.1 | 16.4 25.6 | 15.7 25.4 | 15.4 25.3 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 90 | 39 90 | 35 95 | 32 94 | 30 90 | 110 82 | 157 70 | 184 62 | 193 55 | 178 51 | 147 48 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 90 | 39 90 | 35 95 | 32 94 | 30 90 | 110 82 | 157 70 | 184 62 | 193 55 | 178 51 | 147 48 |
| 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) | | 46 123 | 42 90 | 39 90 | 35 95 | 32 94 | 30 90 | 110 82 | 157 70 | 184 62 | 193 55 | 178 51 | 147 48 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 46 123 | 42 90 | 39 90 | 35 95 | 32 94 | 30 90 | 110 82 | 157 70 | 184 62 | 193 55 | 178 51 | 147 48 |
| 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 | | 1033@1[卫生间] | | 2.70 | 4.88 | 26 | 45 | 68.5 | 1 | 68.5 | 1 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1033@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=6.75 K=0.54 D=4.27 | 67.3 29.4 | 68.5 28.6 | 66.3 28.0 | 57.4 29.9 | 40.6 32.4 | 38.3 35.1 | 36.5 37.9 | 35.0 40.1 | 33.7 42.1 | 32.7 43.8 | 31.2 52.5 | 30.3 61.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 67 29 | 69 29 | 66 28 | 57 30 | 41 32 | 38 35 | 36 38 | 35 40 | 34 42 | 33 44 | 31 53 | 30 61 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 67 29 | 69 29 | 66 28 | 57 30 | 41 32 | 38 35 | 36 38 | 35 40 | 34 42 | 33 44 | 31 53 | 30 61 |
| 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) | | 67 29 | 69 29 | 66 28 | 57 30 | 41 32 | 38 35 | 36 38 | 35 40 | 34 42 | 33 44 | 31 53 | 30 61 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 67 29 | 69 29 | 66 28 | 57 30 | 41 32 | 38 35 | 36 38 | 35 40 | 34 42 | 33 44 | 31 53 | 30 61 |
| 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 | | 1034@1[餐厅] | | 2.70 | 4.63 | 26 | 45 | 126.6 | 15 | 126.6 | 15 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1034@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=4.46 K=0.54 D=4.27 | 24.7 13.7 | 23.8 13.3 | 24.8 13.0 | 23.8 17.7 | 19.2 19.0 | 18.1 18.9 | 17.2 20.2 | 16.5 21.7 | 15.8 23.0 | 15.4 24.1 | 14.6 24.8 | 14.2 25.1 |
| 北外窗 | F=1.44 K=1.60 SC=0.62 | 30.3 107.3 | 25.9 111.5 | 23.0 112.7 | 20.2 108.9 | 17.7 96.5 | 15.7 95.8 | 56.8 93.7 | 61.3 57.7 | 63.6 48.8 | 76.7 42.9 | 89.5 38.0 | 99.4 33.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 55 121 | 50 125 | 48 126 | 44 127 | 37 116 | 34 115 | 74 114 | 78 79 | 79 72 | 92 67 | 104 63 | 114 59 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 55 121 | 50 125 | 48 126 | 44 127 | 37 116 | 34 115 | 74 114 | 78 79 | 79 72 | 92 67 | 104 63 | 114 59 |
| 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) | | 55 121 | 50 125 | 48 126 | 44 127 | 37 116 | 34 115 | 74 114 | 78 79 | 79 72 | 92 67 | 104 63 | 114 59 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 55 121 | 50 125 | 48 126 | 44 127 | 37 116 | 34 115 | 74 114 | 78 79 | 79 72 | 92 67 | 104 63 | 114 59 |
| 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 | | 1035@1[卫生间] | | 2.70 | 4.51 | 26 | 45 | 73.9 | 15 | 73.9 | 15 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1035@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=3.19 K=0.54 D=4.27 | 17.7 9.8 | 17.0 9.5 | 17.7 9.3 | 17.0 12.7 | 13.7 13.6 | 12.9 13.5 | 12.3 14.4 | 11.8 15.5 | 11.3 16.4 | 11.0 17.2 | 10.4 17.7 | 10.1 17.9 |
| 北外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 17.0 60.3 | 14.6 62.7 | 13.0 63.4 | 11.3 61.3 | 10.0 54.3 | 8.8 53.9 | 32.0 52.7 | 34.5 32.5 | 35.8 27.4 | 43.2 24.1 | 50.3 21.4 | 55.9 18.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 35 70 | 32 72 | 31 73 | 28 74 | 24 68 | 22 67 | 44 67 | 46 48 | 47 44 | 54 41 | 61 39 | 66 37 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 35 70 | 32 72 | 31 73 | 28 74 | 24 68 | 22 67 | 44 67 | 46 48 | 47 44 | 54 41 | 61 39 | 66 37 |
| 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) | | 35 70 | 32 72 | 31 73 | 28 74 | 24 68 | 22 67 | 44 67 | 46 48 | 47 44 | 54 41 | 61 39 | 66 37 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 35 70 | 32 72 | 31 73 | 28 74 | 24 68 | 22 67 | 44 67 | 46 48 | 47 44 | 54 41 | 61 39 | 66 37 |
| 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 | | 1036@1[厨房] | | 2.70 | 4.11 | 26 | 45 | 499.0 | 9 | 499.0 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1036@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=5.67 K=0.54 D=4.27 | 41.0 24.7 | 39.2 24.2 | 37.7 23.7 | 35.3 38.7 | 32.5 47.8 | 30.9 52.8 | 29.7 54.6 | 28.6 52.6 | 27.7 48.1 | 27.1 42.2 | 26.0 41.9 | 25.4 41.8 |
| 东外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 55.3 286.8 | 47.7 202.0 | 42.5 200.3 | 37.4 191.5 | 33.1 174.3 | 29.3 155.6 | 244.6 130.5 | 373.0 100.6 | 444.6 88.2 | 471.9 77.9 | 434.0 69.2 | 350.5 61.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 96 312 | 87 226 | 80 224 | 73 230 | 66 222 | 60 208 | 274 185 | 402 153 | 472 136 | 499 120 | 460 111 | 376 103 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 96 312 | 87 226 | 80 224 | 73 230 | 66 222 | 60 208 | 274 185 | 402 153 | 472 136 | 499 120 | 460 111 | 376 103 |
| 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) | | 96 312 | 87 226 | 80 224 | 73 230 | 66 222 | 60 208 | 274 185 | 402 153 | 472 136 | 499 120 | 460 111 | 376 103 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 96 312 | 87 226 | 80 224 | 73 230 | 66 222 | 60 208 | 274 185 | 402 153 | 472 136 | 499 120 | 460 111 | 376 103 |
| 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 | | 1037@1[餐厅] | | 2.70 | 3.36 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1037@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1038@1[过道] | | 2.70 | 2.37 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1038@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1039@1[房间] | | 2.70 | 2.25 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1039@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1040@1[房间] | | 2.70 | 1.65 | 26 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1040@2 | | | | | | | | | | | |
| 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) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 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 | | 1041@1[房间] | | 2.70 | 0.98 | 26 | 45 | 19.7 | 1 | 19.7 | 1 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1041@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 19.4 8.5 | 19.7 8.2 | 19.1 8.1 | 16.5 8.6 | 11.7 9.3 | 11.0 10.1 | 10.5 10.9 | 10.1 11.6 | 9.7 12.1 | 9.4 12.6 | 9.0 15.1 | 8.7 17.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19 8 | 20 8 | 19 8 | 17 9 | 12 9 | 11 10 | 11 11 | 10 12 | 10 12 | 9 13 | 9 15 | 9 18 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 19 8 | 20 8 | 19 8 | 17 9 | 12 9 | 11 10 | 11 11 | 10 12 | 10 12 | 9 13 | 9 15 | 9 18 |
| 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) | | 19 8 | 20 8 | 19 8 | 17 9 | 12 9 | 11 10 | 11 11 | 10 12 | 10 12 | 9 13 | 9 15 | 9 18 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 19 8 | 20 8 | 19 8 | 17 9 | 12 9 | 11 10 | 11 11 | 10 12 | 10 12 | 9 13 | 9 15 | 9 18 |
| 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 | | 1042@1[房间] | | 2.70 | 0.91 | 26 | 45 | 15.7 | 22 | 15.7 | 22 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1042@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南外墙 | F=2.16 K=0.54 D=4.27 | 14.3 7.4 | 12.7 7.2 | 12.1 7.1 | 11.3 7.7 | 10.2 8.5 | 9.7 9.4 | 9.2 11.2 | 8.8 13.1 | 8.5 14.5 | 8.3 15.5 | 7.9 15.7 | 7.7 15.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 14 7 | 13 7 | 12 7 | 11 8 | 10 9 | 10 9 | 9 11 | 9 13 | 9 15 | 8 15 | 8 16 | 8 15 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 14 7 | 13 7 | 12 7 | 11 8 | 10 9 | 10 9 | 9 11 | 9 13 | 9 15 | 8 15 | 8 16 | 8 15 |
| 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) | | 14 7 | 13 7 | 12 7 | 11 8 | 10 9 | 10 9 | 9 11 | 9 13 | 9 15 | 8 15 | 8 16 | 8 15 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 14 7 | 13 7 | 12 7 | 11 8 | 10 9 | 10 9 | 9 11 | 9 13 | 9 15 | 8 15 | 8 16 | 8 15 |
| 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 | | 1043@1[房间] | | 2.70 | 0.91 | 26 | 45 | 10.9 | 23 | 10.9 | 23 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1043@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 10.8 6.0 | 10.4 5.8 | 10.8 5.7 | 10.4 7.7 | 8.4 8.3 | 7.9 8.3 | 7.5 8.8 | 7.2 9.5 | 6.9 10.0 | 6.7 10.5 | 6.4 10.8 | 6.2 10.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 11 6 | 10 6 | 11 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 | 6 11 | 6 11 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 11 6 | 10 6 | 11 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 | 6 11 | 6 11 |
| 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) | | 11 6 | 10 6 | 11 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 | 6 11 | 6 11 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 11 6 | 10 6 | 11 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 | 6 11 | 6 11 |
| 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 | | 1044@1[房间] | | 2.70 | 0.89 | 26 | 45 | 18.7 | 18 | 18.7 | 18 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1044@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 14.1 8.5 | 13.5 8.3 | 12.9 8.1 | 12.1 13.3 | 11.1 16.4 | 10.6 18.1 | 10.2 18.7 | 9.8 18.0 | 9.5 16.5 | 9.3 14.5 | 8.9 14.4 | 8.7 14.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 14 8 | 13 8 | 13 8 | 12 13 | 11 16 | 11 18 | 10 19 | 10 18 | 10 16 | 9 14 | 9 14 | 9 14 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 14 8 | 13 8 | 13 8 | 12 13 | 11 16 | 11 18 | 10 19 | 10 18 | 10 16 | 9 14 | 9 14 | 9 14 |
| 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) | | 14 8 | 13 8 | 13 8 | 12 13 | 11 16 | 11 18 | 10 19 | 10 18 | 10 16 | 9 14 | 9 14 | 9 14 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 14 8 | 13 8 | 13 8 | 12 13 | 11 16 | 11 18 | 10 19 | 10 18 | 10 16 | 9 14 | 9 14 | 9 14 |
| 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 | | 1045@1[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 13.2 | 1 | 13.2 | 1 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1045@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 西外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 12.9 5.6 | 13.2 5.5 | 12.7 5.4 | 11.0 5.7 | 7.8 6.2 | 7.4 6.7 | 7.0 7.3 | 6.7 7.7 | 6.5 8.1 | 6.3 8.4 | 6.0 10.1 | 5.8 11.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 13 6 | 13 5 | 13 5 | 11 6 | 8 6 | 7 7 | 7 7 | 7 8 | 6 8 | 6 8 | 6 10 | 6 12 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 13 6 | 13 5 | 13 5 | 11 6 | 8 6 | 7 7 | 7 7 | 7 8 | 6 8 | 6 8 | 6 10 | 6 12 |
| 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) | | 13 6 | 13 5 | 13 5 | 11 6 | 8 6 | 7 7 | 7 7 | 7 8 | 6 8 | 6 8 | 6 10 | 6 12 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 13 6 | 13 5 | 13 5 | 11 6 | 8 6 | 7 7 | 7 7 | 7 8 | 6 8 | 6 8 | 6 10 | 6 12 |
| 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 | | 1046@1[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 12.5 | 18 | 12.5 | 18 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1046@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 9.4 5.7 | 9.0 5.5 | 8.6 5.4 | 8.1 8.8 | 7.4 10.9 | 7.1 12.1 | 6.8 12.5 | 6.5 12.0 | 6.3 11.0 | 6.2 9.7 | 5.9 9.6 | 5.8 9.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 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) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 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 | | 1047@1[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 7.3 | 23 | 7.3 | 23 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1047@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 北外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 7.2 4.0 | 6.9 3.9 | 7.2 3.8 | 6.9 5.1 | 5.6 5.5 | 5.3 5.5 | 5.0 5.9 | 4.8 6.3 | 4.6 6.7 | 4.5 7.0 | 4.2 7.2 | 4.1 7.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 7 4 | 7 4 | 7 4 | 7 5 | 6 6 | 5 6 | 5 6 | 5 6 | 5 7 | 4 7 | 4 7 | 4 7 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 7 4 | 7 4 | 7 4 | 7 5 | 6 6 | 5 6 | 5 6 | 5 6 | 5 7 | 4 7 | 4 7 | 4 7 |
| 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) | | 7 4 | 7 4 | 7 4 | 7 5 | 6 6 | 5 6 | 5 6 | 5 6 | 5 7 | 4 7 | 4 7 | 4 7 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 7 4 | 7 4 | 7 4 | 7 5 | 6 6 | 5 6 | 5 6 | 5 6 | 5 7 | 4 7 | 4 7 | 4 7 |
| 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 | | 1048@1[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 9.4 | 22 | 9.4 | 22 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1048@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 8.6 4.5 | 7.6 4.3 | 7.3 4.2 | 6.8 4.6 | 6.1 5.1 | 5.8 5.7 | 5.5 6.7 | 5.3 7.8 | 5.1 8.7 | 5.0 9.3 | 4.7 9.4 | 4.6 9.2 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 9 4 | 8 4 | 7 4 | 7 5 | 6 5 | 6 6 | 6 7 | 5 8 | 5 9 | 5 9 | 5 9 | 5 9 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 9 4 | 8 4 | 7 4 | 7 5 | 6 5 | 6 6 | 6 7 | 5 8 | 5 9 | 5 9 | 5 9 | 5 9 |
| 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) | | 9 4 | 8 4 | 7 4 | 7 5 | 6 5 | 6 6 | 6 7 | 5 8 | 5 9 | 5 9 | 5 9 | 5 9 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 9 4 | 8 4 | 7 4 | 7 5 | 6 5 | 6 6 | 6 7 | 5 8 | 5 9 | 5 9 | 5 9 | 5 9 |
| 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 | | 1049@1[房间] | | 2.70 | 0.54 | 26 | 45 | 12.5 | 18 | 12.5 | 18 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1050@1,1049@2,1050@2 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 东外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 9.4 5.7 | 9.0 5.5 | 8.6 5.4 | 8.1 8.8 | 7.4 10.9 | 7.1 12.1 | 6.8 12.5 | 6.5 12.0 | 6.3 11.0 | 6.2 9.7 | 5.9 9.6 | 5.8 9.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 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) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 9 6 | 9 6 | 9 5 | 8 9 | 7 11 | 7 12 | 7 12 | 7 12 | 6 11 | 6 10 | 6 10 | 6 10 |
| 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 | | 1009@2[起居室] | | 2.70 | 17.54 | 26 | 45 | 776.2 | 16 | 776.2 | 16 | 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 |
| 南外墙 | F=6.83 K=0.54 D=4.27 | 45.2 23.5 | 40.1 22.8 | 38.4 22.3 | 35.7 24.4 | 32.4 27.0 | 30.6 29.9 | 29.1 35.5 | 27.9 41.4 | 26.9 45.9 | 26.2 48.9 | 24.9 49.7 | 24.2 48.6 |
| 西外墙 | F=10.16 K=0.54 D=4.27 | 101.2 44.2 | 103.1 43.0 | 99.7 42.1 | 86.4 44.9 | 61.1 48.7 | 57.7 52.8 | 54.9 56.9 | 52.6 60.4 | 50.6 63.4 | 49.1 65.8 | 46.9 79.0 | 45.6 92.2 |
| 南外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 52.7 256.0 | 45.2 262.8 | 40.2 248.6 | 35.3 217.2 | 31.0 173.5 | 27.5 154.7 | 50.3 128.7 | 75.0 97.2 | 100.5 84.8 | 132.4 74.6 | 180.9 66.2 | 225.5 58.7 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 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) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 273 507 | 253 581 | 236 690 | 208 768 | 170 776 | 156 758 | 196 651 | 241 429 | 288 312 | 342 293 | 408 288 | 466 282 |
| 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 | | 1001@3[卧室] | | 2.70 | 22.22 | 26 | 45 | 540.0 | 13 | 540.0 | 13 | 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=25.61 K=0.29 D=5.63 | 107.5 99.4 | 110.8 98.8 | 113.2 98.2 | 114.7 97.8 | 115.1 97.3 | 114.5 96.9 | 112.5 96.5 | 109.3 96.2 | 106.1 96.0 | 102.9 96.8 | 101.0 99.7 | 100.1 103.5 |
| 南外墙 | F=9.15 K=0.54 D=4.27 | 60.6 31.4 | 53.8 30.6 | 51.4 29.9 | 47.8 32.7 | 43.4 36.2 | 40.9 40.0 | 39.0 47.6 | 37.4 55.4 | 36.0 61.5 | 35.1 65.5 | 33.4 66.6 | 32.4 65.1 |
| 南外窗 | F=3.75 K=1.60 SC=0.62 | 82.4 400.0 | 70.6 410.6 | 62.8 388.4 | 55.1 339.3 | 48.5 271.1 | 42.9 241.8 | 78.7 201.1 | 117.3 151.8 | 157.0 132.5 | 206.8 116.6 | 282.7 103.4 | 352.3 91.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 250 531 | 235 540 | 227 517 | 218 470 | 207 404 | 198 379 | 230 345 | 264 303 | 299 290 | 345 279 | 417 270 | 485 260 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 250 531 | 235 540 | 227 517 | 218 470 | 207 404 | 198 379 | 230 345 | 264 303 | 299 290 | 345 279 | 417 270 | 485 260 |
| 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) | | 250 531 | 235 540 | 227 517 | 218 470 | 207 404 | 198 379 | 230 345 | 264 303 | 299 290 | 345 279 | 417 270 | 485 260 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 250 531 | 235 540 | 227 517 | 218 470 | 207 404 | 198 379 | 230 345 | 264 303 | 299 290 | 345 279 | 417 270 | 485 260 |
| 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 | | 1002@3[卧室] | | 2.70 | 21.58 | 26 | 45 | 370.4 | 15 | 370.4 | 15 | 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=24.91 K=0.29 D=5.63 | 97.4 89.8 | 99.4 89.3 | 100.9 88.8 | 101.9 88.4 | 102.2 87.9 | 102.1 87.5 | 101.0 87.2 | 99.0 86.9 | 97.0 86.7 | 94.3 89.3 | 91.4 92.0 | 90.5 94.7 |
| 北外墙 | F=9.29 K=0.54 D=4.27 | 51.5 28.5 | 49.5 27.7 | 51.5 27.1 | 49.6 36.9 | 40.0 39.6 | 37.7 39.4 | 35.8 42.0 | 34.3 45.2 | 33.0 47.9 | 32.1 50.2 | 30.4 51.6 | 29.5 52.2 |
| 北外窗 | F=3.24 K=1.60 SC=0.62 | 68.1 241.4 | 58.3 250.9 | 51.8 253.6 | 45.4 245.1 | 39.9 217.1 | 35.3 215.5 | 127.9 210.9 | 138.0 129.8 | 143.1 109.8 | 172.7 96.5 | 201.3 85.5 | 223.6 75.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 217 360 | 207 368 | 204 369 | 197 370 | 182 345 | 175 342 | 265 340 | 271 262 | 273 244 | 299 236 | 323 229 | 344 223 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 217 360 | 207 368 | 204 369 | 197 370 | 182 345 | 175 342 | 265 340 | 271 262 | 273 244 | 299 236 | 323 229 | 344 223 |
| 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) | | 217 360 | 207 368 | 204 369 | 197 370 | 182 345 | 175 342 | 265 340 | 271 262 | 273 244 | 299 236 | 323 229 | 344 223 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 217 360 | 207 368 | 204 369 | 197 370 | 182 345 | 175 342 | 265 340 | 271 262 | 273 244 | 299 236 | 323 229 | 344 223 |
| 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 | | 1003@3[餐厅] | | 2.70 | 21.33 | 26 | 45 | 107.7 | 5 | 107.7 | 5 | 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=24.63 K=0.29 D=5.63 | 99.0 93.6 | 101.9 93.0 | 104.3 92.5 | 106.3 92.0 | 107.4 91.5 | 107.7 91.1 | 106.8 90.8 | 104.5 90.5 | 102.1 90.2 | 99.0 92.0 | 95.2 93.6 | 94.3 95.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 99 94 | 102 93 | 104 92 | 106 92 | 107 91 | 108 91 | 107 91 | 105 90 | 102 90 | 99 92 | 95 94 | 94 96 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 99 94 | 102 93 | 104 92 | 106 92 | 107 91 | 108 91 | 107 91 | 105 90 | 102 90 | 99 92 | 95 94 | 94 96 |
| 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) | | 99 94 | 102 93 | 104 92 | 106 92 | 107 91 | 108 91 | 107 91 | 105 90 | 102 90 | 99 92 | 95 94 | 94 96 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 99 94 | 102 93 | 104 92 | 106 92 | 107 91 | 108 91 | 107 91 | 105 90 | 102 90 | 99 92 | 95 94 | 94 96 |
| 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 | | 1004@3[卧室] | | 2.70 | 21.08 | 26 | 45 | 933.2 | 10 | 933.2 | 10 | 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=24.35 K=0.29 D=5.63 | 104.1 94.2 | 106.6 93.6 | 108.0 93.2 | 108.7 92.8 | 108.3 92.3 | 107.1 91.9 | 104.9 91.6 | 101.8 91.3 | 99.3 91.1 | 97.3 93.6 | 95.7 97.0 | 94.9 100.6 |
| 东外墙 | F=8.86 K=0.54 D=4.27 | 64.0 38.6 | 61.3 37.8 | 58.9 37.1 | 55.2 60.4 | 50.8 74.7 | 48.3 82.4 | 46.3 85.4 | 44.7 82.2 | 43.3 75.2 | 42.3 66.0 | 40.6 65.4 | 39.7 65.3 |
| 南外墙 | F=8.81 K=0.54 D=4.27 | 58.3 30.2 | 51.7 29.4 | 49.5 28.8 | 46.0 31.4 | 41.7 34.8 | 39.4 38.5 | 37.5 45.8 | 36.0 53.3 | 34.7 59.1 | 33.7 63.0 | 32.1 64.1 | 31.2 62.7 |
| 东外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 61.4 318.7 | 53.0 224.4 | 47.2 222.6 | 41.6 212.8 | 36.7 193.6 | 32.6 172.8 | 271.8 145.0 | 414.5 111.8 | 494.0 98.0 | 524.4 86.5 | 482.2 76.9 | 389.4 68.3 |
| 南外窗 | F=3.75 K=1.60 SC=0.62 | 82.4 400.0 | 70.6 410.6 | 62.8 388.4 | 55.1 339.3 | 48.5 271.1 | 42.9 241.8 | 78.7 201.1 | 117.3 151.8 | 157.0 132.5 | 206.8 116.6 | 282.7 103.4 | 352.3 91.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 370 882 | 343 796 | 326 770 | 307 737 | 286 666 | 270 627 | 539 569 | 714 491 | 828 456 | 904 426 | 933 407 | 907 389 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 370 882 | 343 796 | 326 770 | 307 737 | 286 666 | 270 627 | 539 569 | 714 491 | 828 456 | 904 426 | 933 407 | 907 389 |
| 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) | | 370 882 | 343 796 | 326 770 | 307 737 | 286 666 | 270 627 | 539 569 | 714 491 | 828 456 | 904 426 | 933 407 | 907 389 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 370 882 | 343 796 | 326 770 | 307 737 | 286 666 | 270 627 | 539 569 | 714 491 | 828 456 | 904 426 | 933 407 | 907 389 |
| 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 | | 1005@3[起居室] | | 2.70 | 20.23 | 26 | 45 | 501.5 | 13 | 501.5 | 13 | 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=23.36 K=0.29 D=5.63 | 96.5 89.4 | 99.4 88.9 | 101.4 88.4 | 102.9 88.0 | 103.3 87.5 | 102.8 87.2 | 101.2 86.8 | 98.5 86.6 | 95.8 86.3 | 92.9 87.4 | 90.9 90.0 | 90.1 93.1 |
| 南外墙 | F=5.50 K=0.54 D=4.27 | 36.4 18.9 | 32.3 18.4 | 30.9 18.0 | 28.7 19.6 | 26.1 21.7 | 24.6 24.1 | 23.4 28.6 | 22.5 33.3 | 21.7 37.0 | 21.1 39.4 | 20.1 40.1 | 19.5 39.2 |
| 南外窗 | F=3.60 K=1.60 SC=0.62 | 79.1 384.0 | 67.8 394.2 | 60.3 372.8 | 52.9 325.7 | 46.6 260.2 | 41.2 232.1 | 75.5 193.0 | 112.6 145.7 | 150.7 127.2 | 198.6 111.9 | 271.4 99.3 | 338.2 88.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 212 492 | 200 501 | 193 479 | 185 433 | 176 369 | 169 343 | 200 309 | 234 266 | 268 251 | 313 239 | 382 229 | 448 220 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 212 492 | 200 501 | 193 479 | 185 433 | 176 369 | 169 343 | 200 309 | 234 266 | 268 251 | 313 239 | 382 229 | 448 220 |
| 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) | | 212 492 | 200 501 | 193 479 | 185 433 | 176 369 | 169 343 | 200 309 | 234 266 | 268 251 | 313 239 | 382 229 | 448 220 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 212 492 | 200 501 | 193 479 | 185 433 | 176 369 | 169 343 | 200 309 | 234 266 | 268 251 | 313 239 | 382 229 | 448 220 |
| 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 | | 1006@3[过道] | | 2.70 | 19.94 | 26 | 45 | 100.6 | 4 | 100.6 | 4 | 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=23.03 K=0.29 D=5.63 | 94.8 87.9 | 97.2 87.3 | 99.0 86.9 | 100.3 86.5 | 100.6 86.0 | 100.4 85.7 | 99.0 85.3 | 96.7 85.1 | 94.6 84.8 | 92.2 87.2 | 89.3 89.4 | 88.5 91.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 95 88 | 97 87 | 99 87 | 100 86 | 101 86 | 100 86 | 99 85 | 97 85 | 95 85 | 92 87 | 89 89 | 89 92 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 95 88 | 97 87 | 99 87 | 100 86 | 101 86 | 100 86 | 99 85 | 97 85 | 95 85 | 92 87 | 89 89 | 89 92 |
| 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) | | 95 88 | 97 87 | 99 87 | 100 86 | 101 86 | 100 86 | 99 85 | 97 85 | 95 85 | 92 87 | 89 89 | 89 92 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 95 88 | 97 87 | 99 87 | 100 86 | 101 86 | 100 86 | 99 85 | 97 85 | 95 85 | 92 87 | 89 89 | 89 92 |
| 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 | | 1007@3[卧室] | | 2.70 | 18.22 | 26 | 45 | 662.4 | 16 | 662.4 | 16 | 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=21.04 K=0.29 D=5.63 | 82.2 79.5 | 85.1 79.0 | 87.6 78.5 | 89.9 78.2 | 91.5 77.7 | 92.4 77.4 | 92.1 77.1 | 90.4 76.8 | 88.1 76.6 | 84.9 77.3 | 81.0 78.0 | 80.2 79.4 |
| 西外墙 | F=6.55 K=0.54 D=4.27 | 65.3 28.5 | 66.5 27.8 | 64.3 27.1 | 55.7 29.0 | 39.4 31.4 | 37.2 34.1 | 35.4 36.7 | 34.0 39.0 | 32.7 40.9 | 31.7 42.5 | 30.3 51.0 | 29.4 59.5 |
| 西外窗 | F=2.52 K=1.60 SC=0.62 | 78.0 193.0 | 67.8 265.1 | 60.5 395.4 | 53.5 506.1 | 47.4 553.3 | 42.2 546.6 | 64.9 451.4 | 89.6 242.1 | 115.2 123.5 | 141.4 109.4 | 163.0 97.4 | 179.7 86.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 225 301 | 219 372 | 213 501 | 199 613 | 178 662 | 172 658 | 192 565 | 214 358 | 236 241 | 258 229 | 274 226 | 289 226 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 225 301 | 219 372 | 213 501 | 199 613 | 178 662 | 172 658 | 192 565 | 214 358 | 236 241 | 258 229 | 274 226 | 289 226 |
| 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) | | 225 301 | 219 372 | 213 501 | 199 613 | 178 662 | 172 658 | 192 565 | 214 358 | 236 241 | 258 229 | 274 226 | 289 226 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 225 301 | 219 372 | 213 501 | 199 613 | 178 662 | 172 658 | 192 565 | 214 358 | 236 241 | 258 229 | 274 226 | 289 226 |
| 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 | | 1008@3[卧室] | | 2.70 | 17.54 | 26 | 45 | 839.0 | 16 | 839.0 | 16 | 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=20.25 K=0.29 D=5.63 | 78.8 75.1 | 81.2 74.6 | 83.2 74.2 | 84.9 73.9 | 86.0 73.4 | 86.6 73.1 | 86.2 72.8 | 84.6 72.6 | 82.6 72.4 | 79.8 73.5 | 76.4 74.7 | 75.7 76.3 |
| 西外墙 | F=10.16 K=0.54 D=4.27 | 101.2 44.2 | 103.1 43.0 | 99.7 42.1 | 86.4 44.9 | 61.1 48.7 | 57.7 52.8 | 54.9 56.9 | 52.6 60.4 | 50.6 63.4 | 49.1 65.8 | 46.9 79.0 | 45.6 92.2 |
| 北外墙 | F=6.83 K=0.54 D=4.27 | 37.9 21.0 | 36.4 20.4 | 37.9 19.9 | 36.5 27.1 | 29.4 29.1 | 27.7 29.0 | 26.3 30.9 | 25.2 33.2 | 24.3 35.2 | 23.6 36.9 | 22.4 38.0 | 21.7 38.4 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 北外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 50.5 178.8 | 43.2 185.8 | 38.4 187.9 | 33.6 181.5 | 29.5 160.8 | 26.1 159.6 | 94.7 156.2 | 102.2 96.2 | 106.0 81.3 | 127.9 71.5 | 149.1 63.4 | 165.6 56.1 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 343 503 | 328 576 | 317 701 | 292 809 | 251 839 | 238 835 | 324 747 | 350 493 | 373 370 | 415 352 | 450 348 | 480 346 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 343 503 | 328 576 | 317 701 | 292 809 | 251 839 | 238 835 | 324 747 | 350 493 | 373 370 | 415 352 | 450 348 | 480 346 |
| 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) | | 343 503 | 328 576 | 317 701 | 292 809 | 251 839 | 238 835 | 324 747 | 350 493 | 373 370 | 415 352 | 450 348 | 480 346 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 343 503 | 328 576 | 317 701 | 292 809 | 251 839 | 238 835 | 324 747 | 350 493 | 373 370 | 415 352 | 450 348 | 480 346 |
| 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 | | 1009@3[起居室] | | 2.70 | 17.54 | 26 | 45 | 851.7 | 16 | 851.7 | 16 | 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=20.24 K=0.29 D=5.63 | 81.3 77.3 | 84.0 76.8 | 86.3 76.4 | 88.1 76.0 | 89.2 75.6 | 89.5 75.3 | 88.8 75.0 | 86.8 74.7 | 84.5 74.5 | 81.5 75.2 | 78.7 76.5 | 77.9 78.4 |
| 南外墙 | F=6.83 K=0.54 D=4.27 | 45.2 23.5 | 40.1 22.8 | 38.4 22.3 | 35.7 24.4 | 32.4 27.0 | 30.6 29.9 | 29.1 35.5 | 27.9 41.4 | 26.9 45.9 | 26.2 48.9 | 24.9 49.7 | 24.2 48.6 |
| 西外墙 | F=10.16 K=0.54 D=4.27 | 101.2 44.2 | 103.1 43.0 | 99.7 42.1 | 86.4 44.9 | 61.1 48.7 | 57.7 52.8 | 54.9 56.9 | 52.6 60.4 | 50.6 63.4 | 49.1 65.8 | 46.9 79.0 | 45.6 92.2 |
| 南外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 52.7 256.0 | 45.2 262.8 | 40.2 248.6 | 35.3 217.2 | 31.0 173.5 | 27.5 154.7 | 50.3 128.7 | 75.0 97.2 | 100.5 84.8 | 132.4 74.6 | 180.9 66.2 | 225.5 58.7 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 355 585 | 337 658 | 322 766 | 296 844 | 259 852 | 245 833 | 285 726 | 328 504 | 372 386 | 424 369 | 487 364 | 544 360 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 355 585 | 337 658 | 322 766 | 296 844 | 259 852 | 245 833 | 285 726 | 328 504 | 372 386 | 424 369 | 487 364 | 544 360 |
| 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) | | 355 585 | 337 658 | 322 766 | 296 844 | 259 852 | 245 833 | 285 726 | 328 504 | 372 386 | 424 369 | 487 364 | 544 360 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 355 585 | 337 658 | 322 766 | 296 844 | 259 852 | 245 833 | 285 726 | 328 504 | 372 386 | 424 369 | 487 364 | 544 360 |
| 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 | | 1010@3[过道] | | 2.70 | 16.92 | 26 | 45 | 85.8 | 3 | 85.8 | 3 | 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=19.54 K=0.29 D=5.63 | 76.1 71.5 | 78.1 71.0 | 79.6 70.6 | 80.9 70.3 | 81.6 69.8 | 81.8 69.6 | 81.2 69.3 | 79.7 69.1 | 77.9 68.9 | 75.5 70.5 | 72.7 72.1 | 72.0 73.9 |
| 北外墙 | F=0.92 K=0.54 D=4.27 | 5.1 2.8 | 4.9 2.7 | 5.1 2.7 | 4.9 3.6 | 4.0 3.9 | 3.7 3.9 | 3.5 4.2 | 3.4 4.5 | 3.3 4.7 | 3.2 5.0 | 3.0 5.1 | 2.9 5.2 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 81 74 | 83 74 | 85 73 | 86 74 | 86 74 | 86 73 | 85 73 | 83 74 | 81 74 | 79 75 | 76 77 | 75 79 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 81 74 | 83 74 | 85 73 | 86 74 | 86 74 | 86 73 | 85 73 | 83 74 | 81 74 | 79 75 | 76 77 | 75 79 |
| 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) | | 81 74 | 83 74 | 85 73 | 86 74 | 86 74 | 86 73 | 85 73 | 83 74 | 81 74 | 79 75 | 76 77 | 75 79 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 81 74 | 83 74 | 85 73 | 86 74 | 86 74 | 86 73 | 85 73 | 83 74 | 81 74 | 79 75 | 76 77 | 75 79 |
| 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 | | 1011@3[起居室] | | 2.70 | 16.60 | 26 | 45 | 413.2 | 13 | 413.2 | 13 | 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=19.16 K=0.29 D=5.63 | 79.1 73.9 | 81.6 73.4 | 83.5 73.0 | 84.9 72.7 | 85.5 72.3 | 85.3 72.0 | 84.1 71.8 | 81.9 71.5 | 79.6 71.3 | 77.1 72.0 | 75.1 73.8 | 74.5 76.2 |
| 南外墙 | F=5.35 K=0.54 D=4.27 | 35.4 18.4 | 31.4 17.9 | 30.1 17.5 | 27.9 19.1 | 25.3 21.1 | 23.9 23.4 | 22.8 27.8 | 21.9 32.4 | 21.1 35.9 | 20.5 38.3 | 19.5 38.9 | 19.0 38.1 |
| 南外窗 | F=2.94 K=1.60 SC=0.62 | 64.6 313.6 | 55.4 321.9 | 49.3 304.5 | 43.2 266.0 | 38.0 212.5 | 33.7 189.6 | 61.7 157.7 | 91.9 119.0 | 123.1 103.9 | 162.2 91.4 | 221.6 81.1 | 276.2 71.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 179 406 | 168 413 | 163 395 | 156 358 | 149 306 | 143 285 | 169 257 | 196 223 | 224 211 | 260 202 | 316 194 | 370 186 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 179 406 | 168 413 | 163 395 | 156 358 | 149 306 | 143 285 | 169 257 | 196 223 | 224 211 | 260 202 | 316 194 | 370 186 |
| 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) | | 179 406 | 168 413 | 163 395 | 156 358 | 149 306 | 143 285 | 169 257 | 196 223 | 224 211 | 260 202 | 316 194 | 370 186 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 179 406 | 168 413 | 163 395 | 156 358 | 149 306 | 143 285 | 169 257 | 196 223 | 224 211 | 260 202 | 316 194 | 370 186 |
| 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 | | 1012@3[卧室] | | 2.70 | 15.72 | 26 | 45 | 272.5 | 15 | 272.5 | 15 | 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=18.15 K=0.29 D=5.63 | 70.6 65.3 | 72.1 64.9 | 73.2 64.6 | 74.0 64.3 | 74.4 63.9 | 74.3 63.6 | 73.6 63.4 | 72.2 63.2 | 70.7 63.0 | 68.7 64.8 | 66.5 66.7 | 65.8 68.7 |
| 北外墙 | F=6.73 K=0.54 D=4.27 | 37.3 20.7 | 35.8 20.1 | 37.3 19.6 | 35.9 26.7 | 29.0 28.7 | 27.3 28.6 | 25.9 30.4 | 24.8 32.7 | 23.9 34.7 | 23.2 36.3 | 22.0 37.4 | 21.4 37.8 |
| 北外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 50.5 178.8 | 43.2 185.8 | 38.4 187.9 | 33.6 181.5 | 29.5 160.8 | 26.1 159.6 | 94.7 156.2 | 102.2 96.2 | 106.0 81.3 | 127.9 71.5 | 149.1 63.4 | 165.6 56.1 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 158 265 | 151 271 | 149 272 | 144 273 | 133 253 | 128 252 | 194 250 | 199 192 | 201 179 | 220 173 | 238 167 | 253 163 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 158 265 | 151 271 | 149 272 | 144 273 | 133 253 | 128 252 | 194 250 | 199 192 | 201 179 | 220 173 | 238 167 | 253 163 |
| 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) | | 158 265 | 151 271 | 149 272 | 144 273 | 133 253 | 128 252 | 194 250 | 199 192 | 201 179 | 220 173 | 238 167 | 253 163 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 158 265 | 151 271 | 149 272 | 144 273 | 133 253 | 128 252 | 194 250 | 199 192 | 201 179 | 220 173 | 238 167 | 253 163 |
| 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 | | 1013@3[卧室] | | 2.70 | 15.21 | 26 | 45 | 592.2 | 9 | 592.2 | 9 | 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=17.56 K=0.29 D=5.63 | 76.4 67.7 | 77.7 67.3 | 78.2 67.0 | 78.1 66.8 | 77.2 66.4 | 75.9 66.2 | 74.0 65.9 | 71.9 65.7 | 70.5 65.6 | 69.8 68.7 | 68.8 71.6 | 68.2 74.2 |
| 东外墙 | F=6.91 K=0.54 D=4.27 | 50.0 30.1 | 47.8 29.5 | 45.9 28.9 | 43.0 47.1 | 39.6 58.3 | 37.7 64.3 | 36.1 66.6 | 34.9 64.1 | 33.8 58.6 | 33.0 51.5 | 31.7 51.0 | 30.9 50.9 |
| 东外窗 | F=2.24 K=1.60 SC=0.62 | 57.3 297.4 | 49.5 209.5 | 44.1 207.8 | 38.8 198.6 | 34.3 180.7 | 30.4 161.3 | 253.7 135.3 | 386.8 104.4 | 461.1 91.5 | 489.4 80.7 | 450.0 71.7 | 363.5 63.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 184 395 | 175 306 | 168 304 | 160 312 | 151 305 | 144 292 | 364 268 | 494 234 | 565 216 | 592 201 | 550 194 | 463 189 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 184 395 | 175 306 | 168 304 | 160 312 | 151 305 | 144 292 | 364 268 | 494 234 | 565 216 | 592 201 | 550 194 | 463 189 |
| 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) | | 184 395 | 175 306 | 168 304 | 160 312 | 151 305 | 144 292 | 364 268 | 494 234 | 565 216 | 592 201 | 550 194 | 463 189 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 184 395 | 175 306 | 168 304 | 160 312 | 151 305 | 144 292 | 364 268 | 494 234 | 565 216 | 592 201 | 550 194 | 463 189 |
| 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 | | 1014@3[起居室] | | 2.70 | 14.31 | 26 | 45 | 556.0 | 16 | 556.0 | 16 | 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=16.52 K=0.29 D=5.63 | 64.6 62.5 | 66.8 62.1 | 68.8 61.7 | 70.6 61.4 | 71.8 61.0 | 72.5 60.8 | 72.3 60.5 | 71.0 60.3 | 69.2 60.2 | 66.6 60.7 | 63.6 61.3 | 63.0 62.4 |
| 西外墙 | F=4.32 K=0.54 D=4.27 | 43.1 18.8 | 43.9 18.3 | 42.4 17.9 | 36.7 19.1 | 26.0 20.7 | 24.5 22.5 | 23.4 24.2 | 22.4 25.7 | 21.5 27.0 | 20.9 28.0 | 20.0 33.6 | 19.4 39.2 |
| 西外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 66.8 165.4 | 58.1 227.3 | 51.9 338.9 | 45.9 433.8 | 40.6 474.3 | 36.2 468.5 | 55.6 386.9 | 76.8 207.5 | 98.7 105.9 | 121.2 93.7 | 139.7 83.5 | 154.0 74.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 174 247 | 169 308 | 163 418 | 153 514 | 138 556 | 133 552 | 151 472 | 170 294 | 189 193 | 209 182 | 223 178 | 236 176 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 174 247 | 169 308 | 163 418 | 153 514 | 138 556 | 133 552 | 151 472 | 170 294 | 189 193 | 209 182 | 223 178 | 236 176 |
| 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) | | 174 247 | 169 308 | 163 418 | 153 514 | 138 556 | 133 552 | 151 472 | 170 294 | 189 193 | 209 182 | 223 178 | 236 176 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 174 247 | 169 308 | 163 418 | 153 514 | 138 556 | 133 552 | 151 472 | 170 294 | 189 193 | 209 182 | 223 178 | 236 176 |
| 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 | | 1015@3[起居室] | | 2.70 | 13.96 | 26 | 45 | 888.0 | 9 | 888.0 | 9 | 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=16.12 K=0.29 D=5.63 | 70.2 62.2 | 71.4 61.8 | 71.8 61.5 | 71.7 61.3 | 70.9 60.9 | 69.7 60.7 | 68.0 60.5 | 66.0 60.4 | 64.8 60.2 | 64.1 63.0 | 63.1 65.8 | 62.6 68.1 |
| 东外墙 | F=7.82 K=0.54 D=4.27 | 56.6 34.1 | 54.2 33.4 | 52.0 32.8 | 48.8 53.4 | 44.9 66.0 | 42.7 72.8 | 40.9 75.4 | 39.5 72.6 | 38.3 66.4 | 37.4 58.3 | 35.9 57.8 | 35.0 57.7 |
| 东外窗 | F=3.60 K=1.60 SC=0.62 | 92.1 478.0 | 79.5 336.6 | 70.9 333.9 | 62.4 319.1 | 55.1 290.4 | 48.9 259.3 | 407.7 217.5 | 621.7 167.7 | 741.1 147.0 | 786.5 129.8 | 723.3 115.3 | 584.2 102.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 219 574 | 205 432 | 195 428 | 183 434 | 171 417 | 161 393 | 517 353 | 727 301 | 844 274 | 888 251 | 822 239 | 682 228 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 219 574 | 205 432 | 195 428 | 183 434 | 171 417 | 161 393 | 517 353 | 727 301 | 844 274 | 888 251 | 822 239 | 682 228 |
| 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) | | 219 574 | 205 432 | 195 428 | 183 434 | 171 417 | 161 393 | 517 353 | 727 301 | 844 274 | 888 251 | 822 239 | 682 228 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 219 574 | 205 432 | 195 428 | 183 434 | 171 417 | 161 393 | 517 353 | 727 301 | 844 274 | 888 251 | 822 239 | 682 228 |
| 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 | | 1016@3[走廊] | | 2.70 | 13.63 | 26 | 45 | 65.7 | 5 | 65.7 | 5 | 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=15.79 K=0.29 D=5.63 | 61.4 57.5 | 62.9 57.1 | 64.1 56.8 | 65.1 56.5 | 65.6 56.2 | 65.7 56.0 | 65.2 55.8 | 64.0 55.6 | 62.6 55.4 | 60.7 56.8 | 58.5 58.1 | 57.9 59.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 61 57 | 63 57 | 64 57 | 65 57 | 66 56 | 66 56 | 65 56 | 64 56 | 63 55 | 61 57 | 58 58 | 58 60 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 61 57 | 63 57 | 64 57 | 65 57 | 66 56 | 66 56 | 65 56 | 64 56 | 63 55 | 61 57 | 58 58 | 58 60 |
| 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) | | 61 57 | 63 57 | 64 57 | 65 57 | 66 56 | 66 56 | 65 56 | 64 56 | 63 55 | 61 57 | 58 58 | 58 60 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 61 57 | 63 57 | 64 57 | 65 57 | 66 56 | 66 56 | 65 56 | 64 56 | 63 55 | 61 57 | 58 58 | 58 60 |
| 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 | | 1017@3[卧室] | | 2.70 | 13.62 | 26 | 45 | 555.0 | 9 | 555.0 | 9 | 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=15.72 K=0.29 D=5.63 | 68.4 60.6 | 69.6 60.3 | 70.0 60.0 | 69.9 59.8 | 69.1 59.4 | 68.0 59.2 | 66.3 59.0 | 64.3 58.8 | 63.2 58.7 | 62.5 61.5 | 61.5 64.1 | 61.0 66.4 |
| 东外墙 | F=4.32 K=0.54 D=4.27 | 31.2 18.8 | 29.9 18.4 | 28.7 18.1 | 26.9 29.5 | 24.8 36.4 | 23.6 40.2 | 22.6 41.6 | 21.8 40.1 | 21.1 36.7 | 20.6 32.2 | 19.8 31.9 | 19.3 31.8 |
| 东外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 55.3 286.8 | 47.7 202.0 | 42.5 200.3 | 37.4 191.5 | 33.1 174.3 | 29.3 155.6 | 244.6 130.5 | 373.0 100.6 | 444.6 88.2 | 471.9 77.9 | 434.0 69.2 | 350.5 61.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 155 366 | 147 281 | 141 278 | 134 281 | 127 270 | 121 255 | 333 231 | 459 200 | 529 184 | 555 172 | 515 165 | 431 160 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 155 366 | 147 281 | 141 278 | 134 281 | 127 270 | 121 255 | 333 231 | 459 200 | 529 184 | 555 172 | 515 165 | 431 160 |
| 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) | | 155 366 | 147 281 | 141 278 | 134 281 | 127 270 | 121 255 | 333 231 | 459 200 | 529 184 | 555 172 | 515 165 | 431 160 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 155 366 | 147 281 | 141 278 | 134 281 | 127 270 | 121 255 | 333 231 | 459 200 | 529 184 | 555 172 | 515 165 | 431 160 |
| 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 | | 1018@3[餐厅] | | 2.70 | 11.54 | 26 | 45 | 59.3 | 2 | 59.3 | 2 | 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=13.32 K=0.29 D=5.63 | 58.0 51.4 | 59.0 51.1 | 59.3 50.8 | 59.2 50.6 | 58.6 50.4 | 57.6 50.2 | 56.2 50.0 | 54.5 49.9 | 53.5 49.7 | 52.9 52.1 | 52.2 54.3 | 51.7 56.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 58 51 | 59 51 | 59 51 | 59 51 | 59 50 | 58 50 | 56 50 | 55 50 | 54 50 | 53 52 | 52 54 | 52 56 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 58 51 | 59 51 | 59 51 | 59 51 | 59 50 | 58 50 | 56 50 | 55 50 | 54 50 | 53 52 | 52 54 | 52 56 |
| 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) | | 58 51 | 59 51 | 59 51 | 59 51 | 59 50 | 58 50 | 56 50 | 55 50 | 54 50 | 53 52 | 52 54 | 52 56 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 58 51 | 59 51 | 59 51 | 59 51 | 59 50 | 58 50 | 56 50 | 55 50 | 54 50 | 53 52 | 52 54 | 52 56 |
| 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 | | 1019@3[过道] | | 2.70 | 10.98 | 26 | 45 | 56.2 | 5 | 56.2 | 5 | 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=12.68 K=0.29 D=5.63 | 51.2 48.5 | 52.9 48.2 | 54.3 47.9 | 55.4 47.7 | 56.0 47.4 | 56.2 47.3 | 55.6 47.1 | 54.3 46.9 | 52.9 46.8 | 51.1 47.2 | 49.4 48.1 | 48.9 49.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 51 49 | 53 48 | 54 48 | 55 48 | 56 47 | 56 47 | 56 47 | 54 47 | 53 47 | 51 47 | 49 48 | 49 49 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 51 49 | 53 48 | 54 48 | 55 48 | 56 47 | 56 47 | 56 47 | 54 47 | 53 47 | 51 47 | 49 48 | 49 49 |
| 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) | | 51 49 | 53 48 | 54 48 | 55 48 | 56 47 | 56 47 | 56 47 | 54 47 | 53 47 | 51 47 | 49 48 | 49 49 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 51 49 | 53 48 | 54 48 | 55 48 | 56 47 | 56 47 | 56 47 | 54 47 | 53 47 | 51 47 | 49 48 | 49 49 |
| 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 | | 1020@3[楼梯间] | | 2.70 | 10.25 | 26 | 45 | 193.4 | 5 | 193.4 | 5 | 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=11.76 K=0.29 D=5.63 | 46.1 44.4 | 47.6 44.1 | 49.0 43.8 | 50.2 43.6 | 51.0 43.4 | 51.4 43.2 | 51.3 43.0 | 50.3 42.9 | 49.1 42.8 | 47.3 43.2 | 45.2 43.7 | 44.7 44.5 |
| 内墙1 | F=15.37 K=1.93 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 | 142.0 142.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 188 186 | 190 186 | 191 186 | 192 186 | 193 185 | 193 185 | 193 185 | 192 185 | 191 185 | 189 185 | 187 186 | 187 187 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 188 186 | 190 186 | 191 186 | 192 186 | 193 185 | 193 185 | 193 185 | 192 185 | 191 185 | 189 185 | 187 186 | 187 187 |
| 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) | | 188 186 | 190 186 | 191 186 | 192 186 | 193 185 | 193 185 | 193 185 | 192 185 | 191 185 | 189 185 | 187 186 | 187 187 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 188 186 | 190 186 | 191 186 | 192 186 | 193 185 | 193 185 | 193 185 | 192 185 | 191 185 | 189 185 | 187 186 | 187 187 |
| 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 | | 1021@3[过道] | | 2.70 | 9.21 | 26 | 45 | 47.1 | 5 | 47.1 | 5 | 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=10.63 K=0.29 D=5.63 | 43.4 40.8 | 44.8 40.6 | 45.9 40.3 | 46.7 40.2 | 47.1 39.9 | 47.1 39.8 | 46.6 39.6 | 45.5 39.5 | 44.2 39.4 | 42.8 39.8 | 41.5 40.6 | 41.1 41.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 43 41 | 45 41 | 46 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 45 39 | 44 39 | 43 40 | 42 41 | 41 42 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 43 41 | 45 41 | 46 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 45 39 | 44 39 | 43 40 | 42 41 | 41 42 |
| 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) | | 43 41 | 45 41 | 46 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 45 39 | 44 39 | 43 40 | 42 41 | 41 42 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 43 41 | 45 41 | 46 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 47 40 | 45 39 | 44 39 | 43 40 | 42 41 | 41 42 |
| 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 | | 1022@3[楼梯间] | | 2.70 | 8.57 | 26 | 45 | 168.1 | 5 | 168.1 | 5 | 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=9.80 K=0.29 D=5.63 | 38.9 37.4 | 40.3 37.1 | 41.4 36.9 | 42.4 36.8 | 43.0 36.5 | 43.4 36.4 | 43.1 36.2 | 42.3 36.1 | 41.2 36.0 | 39.7 36.4 | 38.0 36.8 | 37.7 37.6 |
| 内墙1 | F=13.50 K=1.93 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 | 124.7 124.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 164 162 | 165 162 | 166 162 | 167 161 | 168 161 | 168 161 | 168 161 | 167 161 | 166 161 | 164 161 | 163 162 | 162 162 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 164 162 | 165 162 | 166 162 | 167 161 | 168 161 | 168 161 | 168 161 | 167 161 | 166 161 | 164 161 | 163 162 | 162 162 |
| 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) | | 164 162 | 165 162 | 166 162 | 167 161 | 168 161 | 168 161 | 168 161 | 167 161 | 166 161 | 164 161 | 163 162 | 162 162 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 164 162 | 165 162 | 166 162 | 167 161 | 168 161 | 168 161 | 168 161 | 167 161 | 166 161 | 164 161 | 163 162 | 162 162 |
| 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 | | 1023@3[厨房] | | 2.70 | 8.32 | 26 | 45 | 630.1 | 16 | 630.1 | 16 | 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=9.60 K=0.29 D=5.63 | 38.0 36.5 | 39.3 36.2 | 40.4 36.0 | 41.4 35.9 | 42.0 35.6 | 42.3 35.5 | 42.1 35.4 | 41.2 35.2 | 40.2 35.1 | 38.7 35.4 | 37.1 35.9 | 36.8 36.6 |
| 西外墙 | F=10.07 K=0.54 D=4.27 | 100.4 43.8 | 102.3 42.7 | 98.9 41.7 | 85.7 44.6 | 60.6 48.3 | 57.2 52.4 | 54.5 56.5 | 52.2 59.9 | 50.2 62.9 | 48.8 65.3 | 46.5 78.4 | 45.2 91.4 |
| 南外墙 | F=4.86 K=0.54 D=4.27 | 32.2 16.7 | 28.6 16.2 | 27.3 15.9 | 25.4 17.3 | 23.0 19.2 | 21.7 21.2 | 20.7 25.3 | 19.9 29.4 | 19.1 32.6 | 18.6 34.8 | 17.7 35.4 | 17.2 34.6 |
| 西外窗 | F=2.40 K=1.60 SC=0.62 | 74.3 183.8 | 64.6 252.5 | 57.6 376.6 | 51.0 482.0 | 45.2 527.0 | 40.2 520.6 | 61.8 429.9 | 85.3 230.6 | 109.7 117.6 | 134.7 104.1 | 155.2 92.7 | 171.2 82.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 245 281 | 235 348 | 224 470 | 203 580 | 171 630 | 161 630 | 179 547 | 199 355 | 219 248 | 241 240 | 257 242 | 270 245 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 245 281 | 235 348 | 224 470 | 203 580 | 171 630 | 161 630 | 179 547 | 199 355 | 219 248 | 241 240 | 257 242 | 270 245 |
| 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) | | 245 281 | 235 348 | 224 470 | 203 580 | 171 630 | 161 630 | 179 547 | 199 355 | 219 248 | 241 240 | 257 242 | 270 245 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 245 281 | 235 348 | 224 470 | 203 580 | 171 630 | 161 630 | 179 547 | 199 355 | 219 248 | 241 240 | 257 242 | 270 245 |
| 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 | | 1024@3[卫生间] | | 2.70 | 7.76 | 26 | 45 | 182.6 | 18 | 182.6 | 18 | 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=8.95 K=0.29 D=5.63 | 36.3 33.0 | 37.0 32.8 | 37.4 32.6 | 37.6 32.5 | 37.6 32.3 | 37.3 32.2 | 36.8 32.1 | 35.9 32.0 | 35.2 31.9 | 34.4 33.0 | 33.5 34.2 | 33.3 35.3 |
| 东外墙 | F=6.34 K=0.54 D=4.27 | 45.9 27.7 | 43.9 27.1 | 42.2 26.6 | 39.5 43.3 | 36.4 53.5 | 34.6 59.0 | 33.2 61.1 | 32.0 58.9 | 31.0 53.8 | 30.3 47.3 | 29.1 46.9 | 28.4 46.8 |
| 北外墙 | F=8.10 K=0.54 D=4.27 | 44.9 24.9 | 43.2 24.2 | 45.0 23.6 | 43.3 32.2 | 34.9 34.5 | 32.8 34.4 | 31.2 36.6 | 29.9 39.4 | 28.8 41.8 | 28.0 43.7 | 26.5 45.0 | 25.7 45.5 |
| 北外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 17.0 60.3 | 14.6 62.7 | 13.0 63.4 | 11.3 61.3 | 10.0 54.3 | 8.8 53.9 | 32.0 52.7 | 34.5 32.5 | 35.8 27.4 | 43.2 24.1 | 50.3 21.4 | 55.9 18.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 144 146 | 139 147 | 137 146 | 132 169 | 119 175 | 114 179 | 133 183 | 132 163 | 131 155 | 136 148 | 139 147 | 143 147 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 144 146 | 139 147 | 137 146 | 132 169 | 119 175 | 114 179 | 133 183 | 132 163 | 131 155 | 136 148 | 139 147 | 143 147 |
| 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) | | 144 146 | 139 147 | 137 146 | 132 169 | 119 175 | 114 179 | 133 183 | 132 163 | 131 155 | 136 148 | 139 147 | 143 147 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 144 146 | 139 147 | 137 146 | 132 169 | 119 175 | 114 179 | 133 183 | 132 163 | 131 155 | 136 148 | 139 147 | 143 147 |
| 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 | | 1025@3[厨房] | | 2.70 | 7.29 | 26 | 45 | 292.7 | 9 | 292.7 | 9 | 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=8.41 K=0.29 D=5.63 | 36.6 32.4 | 37.2 32.3 | 37.5 32.1 | 37.4 32.0 | 37.0 31.8 | 36.4 31.7 | 35.5 31.6 | 34.4 31.5 | 33.8 31.4 | 33.4 32.9 | 32.9 34.3 | 32.7 35.5 |
| 东外墙 | F=4.88 K=0.54 D=4.27 | 35.3 21.3 | 33.8 20.8 | 32.4 20.4 | 30.4 33.3 | 28.0 41.2 | 26.6 45.4 | 25.5 47.0 | 24.6 45.3 | 23.9 41.4 | 23.3 36.4 | 22.4 36.1 | 21.9 36.0 |
| 东外窗 | F=1.08 K=1.60 SC=0.62 | 27.6 143.4 | 23.8 101.0 | 21.3 100.2 | 18.7 95.7 | 16.5 87.1 | 14.7 77.8 | 122.3 65.2 | 186.5 50.3 | 222.3 44.1 | 236.0 38.9 | 217.0 34.6 | 175.2 30.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 100 197 | 95 154 | 91 153 | 87 161 | 81 160 | 78 155 | 183 144 | 246 127 | 280 117 | 293 108 | 272 105 | 230 102 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 100 197 | 95 154 | 91 153 | 87 161 | 81 160 | 78 155 | 183 144 | 246 127 | 280 117 | 293 108 | 272 105 | 230 102 |
| 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) | | 100 197 | 95 154 | 91 153 | 87 161 | 81 160 | 78 155 | 183 144 | 246 127 | 280 117 | 293 108 | 272 105 | 230 102 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 100 197 | 95 154 | 91 153 | 87 161 | 81 160 | 78 155 | 183 144 | 246 127 | 280 117 | 293 108 | 272 105 | 230 102 |
| 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 | | 1026@3[厨房] | | 2.70 | 7.05 | 26 | 45 | 363.5 | 9 | 363.5 | 9 | 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=8.14 K=0.29 D=5.63 | 35.2 31.3 | 35.8 31.1 | 36.0 30.9 | 36.0 30.8 | 35.6 30.6 | 35.1 30.5 | 34.2 30.4 | 33.3 30.3 | 32.6 30.3 | 32.3 31.7 | 31.7 33.0 | 31.5 34.2 |
| 东外墙 | F=3.47 K=0.54 D=4.27 | 25.1 15.2 | 24.0 14.8 | 23.1 14.5 | 21.6 23.7 | 19.9 29.3 | 18.9 32.3 | 18.2 33.5 | 17.5 32.3 | 17.0 29.5 | 16.6 25.9 | 15.9 25.7 | 15.6 25.6 |
| 东外窗 | F=1.44 K=1.60 SC=0.62 | 36.8 191.2 | 31.8 134.7 | 28.3 133.6 | 25.0 127.7 | 22.0 116.2 | 19.6 103.7 | 163.1 87.0 | 248.7 67.1 | 296.4 58.8 | 314.6 51.9 | 289.3 46.1 | 233.7 41.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 97 238 | 92 181 | 87 179 | 83 182 | 78 176 | 74 167 | 215 151 | 299 130 | 346 119 | 363 109 | 337 105 | 281 101 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 97 238 | 92 181 | 87 179 | 83 182 | 78 176 | 74 167 | 215 151 | 299 130 | 346 119 | 363 109 | 337 105 | 281 101 |
| 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) | | 97 238 | 92 181 | 87 179 | 83 182 | 78 176 | 74 167 | 215 151 | 299 130 | 346 119 | 363 109 | 337 105 | 281 101 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 97 238 | 92 181 | 87 179 | 83 182 | 78 176 | 74 167 | 215 151 | 299 130 | 346 119 | 363 109 | 337 105 | 281 101 |
| 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 | | 1027@3[餐厅] | | 2.70 | 6.88 | 26 | 45 | 35.7 | 4 | 35.7 | 4 | 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=7.94 K=0.29 D=5.63 | 33.3 30.8 | 34.4 30.6 | 35.1 30.5 | 35.6 30.3 | 35.7 30.2 | 35.5 30.0 | 34.9 29.9 | 33.9 29.8 | 32.9 29.8 | 31.9 30.0 | 31.3 30.9 | 31.0 32.1 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 33 31 | 34 31 | 35 30 | 36 30 | 36 30 | 36 30 | 35 30 | 34 30 | 33 30 | 32 30 | 31 31 | 31 32 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 33 31 | 34 31 | 35 30 | 36 30 | 36 30 | 36 30 | 35 30 | 34 30 | 33 30 | 32 30 | 31 31 | 31 32 |
| 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) | | 33 31 | 34 31 | 35 30 | 36 30 | 36 30 | 36 30 | 35 30 | 34 30 | 33 30 | 32 30 | 31 31 | 31 32 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 33 31 | 34 31 | 35 30 | 36 30 | 36 30 | 36 30 | 35 30 | 34 30 | 33 30 | 32 30 | 31 31 | 31 32 |
| 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 | | 1028@3[卫生间] | | 2.70 | 5.61 | 26 | 45 | 220.8 | 9 | 220.8 | 9 | 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=6.48 K=0.29 D=5.63 | 28.2 25.0 | 28.7 24.8 | 28.8 24.7 | 28.8 24.6 | 28.5 24.5 | 28.0 24.4 | 27.3 24.3 | 26.5 24.2 | 26.0 24.2 | 25.7 25.3 | 25.4 26.4 | 25.2 27.4 |
| 东外墙 | F=3.78 K=0.54 D=4.27 | 27.3 16.5 | 26.2 16.1 | 25.1 15.8 | 23.6 25.8 | 21.7 31.9 | 20.6 35.2 | 19.8 36.4 | 19.1 35.1 | 18.5 32.1 | 18.1 28.2 | 17.3 27.9 | 16.9 27.9 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 76 149 | 73 117 | 70 116 | 66 122 | 63 122 | 60 118 | 139 110 | 185 97 | 211 89 | 221 83 | 205 80 | 174 78 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 76 149 | 73 117 | 70 116 | 66 122 | 63 122 | 60 118 | 139 110 | 185 97 | 211 89 | 221 83 | 205 80 | 174 78 |
| 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) | | 76 149 | 73 117 | 70 116 | 66 122 | 63 122 | 60 118 | 139 110 | 185 97 | 211 89 | 221 83 | 205 80 | 174 78 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 76 149 | 73 117 | 70 116 | 66 122 | 63 122 | 60 118 | 139 110 | 185 97 | 211 89 | 221 83 | 205 80 | 174 78 |
| 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 | | 1029@3[卫生间] | | 2.70 | 5.28 | 26 | 45 | 218.0 | 9 | 218.0 | 9 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1030@3 | | | | | | | | | | | |
| 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=6.10 K=0.29 D=5.63 | 26.5 23.5 | 27.0 23.4 | 27.1 23.3 | 27.1 23.2 | 26.8 23.0 | 26.4 23.0 | 25.7 22.9 | 24.9 22.8 | 24.5 22.8 | 24.2 23.8 | 23.9 24.9 | 23.7 25.8 |
| 东外墙 | F=3.51 K=0.54 D=4.27 | 25.4 15.3 | 24.3 15.0 | 23.3 14.7 | 21.9 23.9 | 20.1 29.6 | 19.1 32.7 | 18.4 33.8 | 17.7 32.6 | 17.2 29.8 | 16.8 26.1 | 16.1 25.9 | 15.7 25.9 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 73 146 | 69 114 | 66 113 | 63 119 | 59 118 | 56 114 | 136 106 | 183 93 | 208 86 | 218 79 | 203 77 | 171 75 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 73 146 | 69 114 | 66 113 | 63 119 | 59 118 | 56 114 | 136 106 | 183 93 | 208 86 | 218 79 | 203 77 | 171 75 |
| 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) | | 73 146 | 69 114 | 66 113 | 63 119 | 59 118 | 56 114 | 136 106 | 183 93 | 208 86 | 218 79 | 203 77 | 171 75 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 73 146 | 69 114 | 66 113 | 63 119 | 59 118 | 56 114 | 136 106 | 183 93 | 208 86 | 218 79 | 203 77 | 171 75 |
| 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 | | 1031@3[厨房] | | 2.70 | 5.22 | 26 | 45 | 464.1 | 16 | 464.1 | 16 | 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=6.03 K=0.29 D=5.63 | 23.5 22.2 | 24.1 22.0 | 24.6 21.9 | 25.1 21.8 | 25.3 21.6 | 25.4 21.6 | 25.3 21.5 | 24.8 21.4 | 24.2 21.3 | 23.4 21.8 | 22.5 22.2 | 22.3 22.8 |
| 西外墙 | F=3.92 K=0.54 D=4.27 | 39.1 17.1 | 39.8 16.6 | 38.5 16.3 | 33.4 17.4 | 23.6 18.8 | 22.3 20.4 | 21.2 22.0 | 20.3 23.3 | 19.6 24.5 | 19.0 25.4 | 18.1 30.5 | 17.6 35.6 |
| 北外墙 | F=6.65 K=0.54 D=4.27 | 36.9 20.4 | 35.5 19.9 | 36.9 19.4 | 35.5 26.4 | 28.7 28.4 | 27.0 28.3 | 25.6 30.1 | 24.6 32.4 | 23.6 34.3 | 23.0 35.9 | 21.8 37.0 | 21.1 37.4 |
| 西外窗 | F=1.80 K=1.60 SC=0.62 | 55.7 137.8 | 48.4 189.4 | 43.2 282.4 | 38.2 361.5 | 33.9 395.2 | 30.1 390.4 | 46.3 322.4 | 64.0 172.9 | 82.3 88.2 | 101.0 78.1 | 116.4 69.6 | 128.4 61.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 155 197 | 148 248 | 143 340 | 132 427 | 111 464 | 105 461 | 118 396 | 134 250 | 150 168 | 166 161 | 179 159 | 189 158 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 155 197 | 148 248 | 143 340 | 132 427 | 111 464 | 105 461 | 118 396 | 134 250 | 150 168 | 166 161 | 179 159 | 189 158 |
| 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) | | 155 197 | 148 248 | 143 340 | 132 427 | 111 464 | 105 461 | 118 396 | 134 250 | 150 168 | 166 161 | 179 159 | 189 158 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 155 197 | 148 248 | 143 340 | 132 427 | 111 464 | 105 461 | 118 396 | 134 250 | 150 168 | 166 161 | 179 159 | 189 158 |
| 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 | | 1032@3[卫生间] | | 2.70 | 5.19 | 26 | 45 | 217.2 | 9 | 217.2 | 9 | 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=5.99 K=0.29 D=5.63 | 26.1 23.1 | 26.5 23.0 | 26.7 22.9 | 26.6 22.8 | 26.3 22.6 | 25.9 22.6 | 25.3 22.5 | 24.5 22.4 | 24.1 22.4 | 23.8 23.4 | 23.5 24.4 | 23.3 25.3 |
| 东外墙 | F=3.43 K=0.54 D=4.27 | 24.8 15.0 | 23.8 14.7 | 22.8 14.4 | 21.4 23.4 | 19.7 29.0 | 18.7 32.0 | 18.0 33.1 | 17.3 31.9 | 16.8 29.1 | 16.4 25.6 | 15.7 25.4 | 15.4 25.3 |
| 东外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 20.7 107.6 | 17.9 75.7 | 15.9 75.1 | 14.0 71.8 | 12.4 65.3 | 11.0 58.3 | 91.7 48.9 | 139.9 37.7 | 166.7 33.1 | 177.0 29.2 | 162.7 25.9 | 131.4 23.0 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 72 146 | 68 113 | 65 112 | 62 118 | 58 117 | 56 113 | 135 105 | 182 92 | 208 85 | 217 78 | 202 76 | 170 74 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 72 146 | 68 113 | 65 112 | 62 118 | 58 117 | 56 113 | 135 105 | 182 92 | 208 85 | 217 78 | 202 76 | 170 74 |
| 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) | | 72 146 | 68 113 | 65 112 | 62 118 | 58 117 | 56 113 | 135 105 | 182 92 | 208 85 | 217 78 | 202 76 | 170 74 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 72 146 | 68 113 | 65 112 | 62 118 | 58 117 | 56 113 | 135 105 | 182 92 | 208 85 | 217 78 | 202 76 | 170 74 |
| 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 | | 1033@3[卫生间] | | 2.70 | 4.88 | 26 | 45 | 91.2 | 1 | 91.2 | 1 | 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=5.63 K=0.29 D=5.63 | 21.9 21.3 | 22.7 21.1 | 23.4 21.0 | 24.0 20.9 | 24.5 20.8 | 24.7 20.7 | 24.7 20.6 | 24.2 20.6 | 23.6 20.5 | 22.7 20.7 | 21.7 20.8 | 21.5 21.2 |
| 西外墙 | F=6.75 K=0.54 D=4.27 | 67.3 29.4 | 68.5 28.6 | 66.3 28.0 | 57.4 29.9 | 40.6 32.4 | 38.3 35.1 | 36.5 37.9 | 35.0 40.1 | 33.7 42.1 | 32.7 43.8 | 31.2 52.5 | 30.3 61.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 89 51 | 91 50 | 90 49 | 81 51 | 65 53 | 63 56 | 61 58 | 59 61 | 57 63 | 55 64 | 53 73 | 52 82 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 89 51 | 91 50 | 90 49 | 81 51 | 65 53 | 63 56 | 61 58 | 59 61 | 57 63 | 55 64 | 53 73 | 52 82 |
| 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) | | 89 51 | 91 50 | 90 49 | 81 51 | 65 53 | 63 56 | 61 58 | 59 61 | 57 63 | 55 64 | 53 73 | 52 82 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 89 51 | 91 50 | 90 49 | 81 51 | 65 53 | 63 56 | 61 58 | 59 61 | 57 63 | 55 64 | 53 73 | 52 82 |
| 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 | | 1034@3[餐厅] | | 2.70 | 4.63 | 26 | 45 | 145.5 | 15 | 145.5 | 15 | 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=5.35 K=0.29 D=5.63 | 20.8 19.2 | 21.2 19.1 | 21.5 19.0 | 21.8 18.9 | 21.9 18.8 | 21.8 18.7 | 21.6 18.6 | 21.2 18.6 | 20.8 18.5 | 20.2 19.1 | 19.5 19.7 | 19.4 20.2 |
| 北外墙 | F=4.46 K=0.54 D=4.27 | 24.7 13.7 | 23.8 13.3 | 24.8 13.0 | 23.8 17.7 | 19.2 19.0 | 18.1 18.9 | 17.2 20.2 | 16.5 21.7 | 15.8 23.0 | 15.4 24.1 | 14.6 24.8 | 14.2 25.1 |
| 北外窗 | F=1.44 K=1.60 SC=0.62 | 30.3 107.3 | 25.9 111.5 | 23.0 112.7 | 20.2 108.9 | 17.7 96.5 | 15.7 95.8 | 56.8 93.7 | 61.3 57.7 | 63.6 48.8 | 76.7 42.9 | 89.5 38.0 | 99.4 33.7 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 76 140 | 71 144 | 69 145 | 66 146 | 59 134 | 56 133 | 96 133 | 99 98 | 100 90 | 112 86 | 124 82 | 133 79 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 76 140 | 71 144 | 69 145 | 66 146 | 59 134 | 56 133 | 96 133 | 99 98 | 100 90 | 112 86 | 124 82 | 133 79 |
| 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) | | 76 140 | 71 144 | 69 145 | 66 146 | 59 134 | 56 133 | 96 133 | 99 98 | 100 90 | 112 86 | 124 82 | 133 79 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 76 140 | 71 144 | 69 145 | 66 146 | 59 134 | 56 133 | 96 133 | 99 98 | 100 90 | 112 86 | 124 82 | 133 79 |
| 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 | | 1035@3[卫生间] | | 2.70 | 4.51 | 26 | 45 | 92.3 | 15 | 92.3 | 15 | 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=5.20 K=0.29 D=5.63 | 20.2 18.7 | 20.6 18.6 | 21.0 18.5 | 21.2 18.4 | 21.3 18.3 | 21.2 18.2 | 21.0 18.1 | 20.6 18.1 | 20.2 18.0 | 19.7 18.6 | 19.0 19.1 | 18.8 19.7 |
| 北外墙 | F=3.19 K=0.54 D=4.27 | 17.7 9.8 | 17.0 9.5 | 17.7 9.3 | 17.0 12.7 | 13.7 13.6 | 12.9 13.5 | 12.3 14.4 | 11.8 15.5 | 11.3 16.4 | 11.0 17.2 | 10.4 17.7 | 10.1 17.9 |
| 北外窗 | F=0.81 K=1.60 SC=0.62 | 17.0 60.3 | 14.6 62.7 | 13.0 63.4 | 11.3 61.3 | 10.0 54.3 | 8.8 53.9 | 32.0 52.7 | 34.5 32.5 | 35.8 27.4 | 43.2 24.1 | 50.3 21.4 | 55.9 18.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 55 89 | 52 91 | 52 91 | 50 92 | 45 86 | 43 86 | 65 85 | 67 66 | 67 62 | 74 60 | 80 58 | 85 57 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 55 89 | 52 91 | 52 91 | 50 92 | 45 86 | 43 86 | 65 85 | 67 66 | 67 62 | 74 60 | 80 58 | 85 57 |
| 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) | | 55 89 | 52 91 | 52 91 | 50 92 | 45 86 | 43 86 | 65 85 | 67 66 | 67 62 | 74 60 | 80 58 | 85 57 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 55 89 | 52 91 | 52 91 | 50 92 | 45 86 | 43 86 | 65 85 | 67 66 | 67 62 | 74 60 | 80 58 | 85 57 |
| 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 | | 1036@3[厨房] | | 2.70 | 4.11 | 26 | 45 | 517.8 | 9 | 517.8 | 9 | 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=4.74 K=0.29 D=5.63 | 20.6 18.3 | 21.0 18.2 | 21.1 18.1 | 21.1 18.0 | 20.9 17.9 | 20.5 17.9 | 20.0 17.8 | 19.4 17.7 | 19.0 17.7 | 18.8 18.5 | 18.6 19.3 | 18.4 20.0 |
| 东外墙 | F=5.67 K=0.54 D=4.27 | 41.0 24.7 | 39.2 24.2 | 37.7 23.7 | 35.3 38.7 | 32.5 47.8 | 30.9 52.8 | 29.7 54.6 | 28.6 52.6 | 27.7 48.1 | 27.1 42.2 | 26.0 41.9 | 25.4 41.8 |
| 东外窗 | F=2.16 K=1.60 SC=0.62 | 55.3 286.8 | 47.7 202.0 | 42.5 200.3 | 37.4 191.5 | 33.1 174.3 | 29.3 155.6 | 244.6 130.5 | 373.0 100.6 | 444.6 88.2 | 471.9 77.9 | 434.0 69.2 | 350.5 61.5 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 117 330 | 108 244 | 101 242 | 94 248 | 86 240 | 81 226 | 294 203 | 421 171 | 491 154 | 518 139 | 479 130 | 394 123 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 117 330 | 108 244 | 101 242 | 94 248 | 86 240 | 81 226 | 294 203 | 421 171 | 491 154 | 518 139 | 479 130 | 394 123 |
| 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) | | 117 330 | 108 244 | 101 242 | 94 248 | 86 240 | 81 226 | 294 203 | 421 171 | 491 154 | 518 139 | 479 130 | 394 123 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 117 330 | 108 244 | 101 242 | 94 248 | 86 240 | 81 226 | 294 203 | 421 171 | 491 154 | 518 139 | 479 130 | 394 123 |
| 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 | | 1037@3[餐厅] | | 2.70 | 3.36 | 26 | 45 | 17.3 | 2 | 17.3 | 2 | 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=3.88 K=0.29 D=5.63 | 16.9 15.0 | 17.2 14.9 | 17.3 14.8 | 17.3 14.8 | 17.1 14.7 | 16.8 14.6 | 16.4 14.6 | 15.9 14.5 | 15.6 14.5 | 15.4 15.2 | 15.2 15.8 | 15.1 16.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 16 15 | 16 15 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 15 16 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 16 15 | 16 15 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 15 16 |
| 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) | | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 16 15 | 16 15 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 15 16 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 17 15 | 16 15 | 16 15 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 15 16 |
| 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 | | 1038@3[过道] | | 2.70 | 2.37 | 26 | 45 | 11.3 | 4 | 11.3 | 4 | 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=2.74 K=0.29 D=5.63 | 10.7 9.9 | 10.9 9.8 | 11.1 9.8 | 11.2 9.7 | 11.3 9.7 | 11.2 9.6 | 11.1 9.6 | 10.9 9.6 | 10.7 9.5 | 10.4 9.8 | 10.1 10.1 | 10.0 10.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 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) | | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 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 | | 1039@3[房间] | | 2.70 | 2.25 | 26 | 45 | 11.4 | 5 | 11.4 | 5 | 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=2.60 K=0.29 D=5.63 | 10.1 9.8 | 10.5 9.8 | 10.8 9.7 | 11.1 9.6 | 11.3 9.6 | 11.4 9.6 | 11.4 9.5 | 11.2 9.5 | 10.9 9.5 | 10.5 9.5 | 10.0 9.6 | 9.9 9.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 10 10 | 10 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 9 | 11 9 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 10 10 | 10 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 9 | 11 9 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 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) | | 10 10 | 10 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 9 | 11 9 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 10 10 | 10 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 10 | 11 9 | 11 9 | 10 10 | 10 10 | 10 10 |
| 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 | | 1040@3[房间] | | 2.70 | 1.65 | 26 | 45 | 8.4 | 5 | 8.4 | 5 | 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=1.91 K=0.29 D=5.63 | 7.4 7.2 | 7.7 7.2 | 7.9 7.1 | 8.1 7.1 | 8.3 7.0 | 8.4 7.0 | 8.3 7.0 | 8.2 7.0 | 8.0 6.9 | 7.7 7.0 | 7.3 7.0 | 7.3 7.2 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 7 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 7 7 | 7 7 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 7 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 7 7 | 7 7 |
| 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) | | 7 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 7 7 | 7 7 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 7 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 8 7 | 7 7 | 7 7 |
| 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 | | 1041@3[房间] | | 2.70 | 0.98 | 26 | 45 | 24.3 | 1 | 24.3 | 1 | 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=1.13 K=0.29 D=5.63 | 4.4 4.3 | 4.6 4.2 | 4.7 4.2 | 4.8 4.2 | 4.9 4.2 | 5.0 4.2 | 5.0 4.1 | 4.9 4.1 | 4.7 4.1 | 4.6 4.1 | 4.3 4.2 | 4.3 4.3 |
| 西外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 19.4 8.5 | 19.7 8.2 | 19.1 8.1 | 16.5 8.6 | 11.7 9.3 | 11.0 10.1 | 10.5 10.9 | 10.1 11.6 | 9.7 12.1 | 9.4 12.6 | 9.0 15.1 | 8.7 17.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 24 13 | 24 12 | 24 12 | 21 13 | 17 13 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 14 16 | 14 17 | 13 19 | 13 22 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 24 13 | 24 12 | 24 12 | 21 13 | 17 13 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 14 16 | 14 17 | 13 19 | 13 22 |
| 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) | | 24 13 | 24 12 | 24 12 | 21 13 | 17 13 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 14 16 | 14 17 | 13 19 | 13 22 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 24 13 | 24 12 | 24 12 | 21 13 | 17 13 | 16 14 | 15 15 | 15 16 | 14 16 | 14 17 | 13 19 | 13 22 |
| 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 | | 1042@3[房间] | | 2.70 | 0.91 | 26 | 45 | 19.8 | 22 | 19.8 | 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=1.06 K=0.29 D=5.63 | 4.4 4.1 | 4.6 4.1 | 4.7 4.1 | 4.7 4.0 | 4.7 4.0 | 4.7 4.0 | 4.6 4.0 | 4.5 4.0 | 4.4 4.0 | 4.2 4.0 | 4.2 4.1 | 4.1 4.3 |
| 南外墙 | F=2.16 K=0.54 D=4.27 | 14.3 7.4 | 12.7 7.2 | 12.1 7.1 | 11.3 7.7 | 10.2 8.5 | 9.7 9.4 | 9.2 11.2 | 8.8 13.1 | 8.5 14.5 | 8.3 15.5 | 7.9 15.7 | 7.7 15.4 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19 12 | 17 11 | 17 11 | 16 12 | 15 13 | 14 13 | 14 15 | 13 17 | 13 18 | 13 19 | 12 20 | 12 20 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 19 12 | 17 11 | 17 11 | 16 12 | 15 13 | 14 13 | 14 15 | 13 17 | 13 18 | 13 19 | 12 20 | 12 20 |
| 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) | | 19 12 | 17 11 | 17 11 | 16 12 | 15 13 | 14 13 | 14 15 | 13 17 | 13 18 | 13 19 | 12 20 | 12 20 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 19 12 | 17 11 | 17 11 | 16 12 | 15 13 | 14 13 | 14 15 | 13 17 | 13 18 | 13 19 | 12 20 | 12 20 |
| 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 | | 1043@3[房间] | | 2.70 | 0.91 | 26 | 45 | 15.0 | 2 | 15.0 | 2 | 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=1.06 K=0.29 D=5.63 | 4.1 3.8 | 4.2 3.8 | 4.3 3.7 | 4.3 3.7 | 4.3 3.7 | 4.3 3.7 | 4.3 3.7 | 4.2 3.7 | 4.1 3.7 | 4.0 3.8 | 3.9 3.9 | 3.8 4.0 |
| 北外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 10.8 6.0 | 10.4 5.8 | 10.8 5.7 | 10.4 7.7 | 8.4 8.3 | 7.9 8.3 | 7.5 8.8 | 7.2 9.5 | 6.9 10.0 | 6.7 10.5 | 6.4 10.8 | 6.2 10.9 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 15 10 | 15 10 | 15 9 | 15 11 | 13 12 | 12 12 | 12 12 | 11 13 | 11 14 | 11 14 | 10 15 | 10 15 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 15 10 | 15 10 | 15 9 | 15 11 | 13 12 | 12 12 | 12 12 | 11 13 | 11 14 | 11 14 | 10 15 | 10 15 |
| 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) | | 15 10 | 15 10 | 15 9 | 15 11 | 13 12 | 12 12 | 12 12 | 11 13 | 11 14 | 11 14 | 10 15 | 10 15 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 15 10 | 15 10 | 15 9 | 15 11 | 13 12 | 12 12 | 12 12 | 11 13 | 11 14 | 11 14 | 10 15 | 10 15 |
| 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 | | 1044@3[房间] | | 2.70 | 0.89 | 26 | 45 | 22.6 | 18 | 22.6 | 18 | 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=1.03 K=0.29 D=5.63 | 4.5 4.0 | 4.6 4.0 | 4.6 3.9 | 4.6 3.9 | 4.5 3.9 | 4.5 3.9 | 4.3 3.9 | 4.2 3.9 | 4.1 3.8 | 4.1 4.0 | 4.0 4.2 | 4.0 4.4 |
| 东外墙 | F=1.94 K=0.54 D=4.27 | 14.1 8.5 | 13.5 8.3 | 12.9 8.1 | 12.1 13.3 | 11.1 16.4 | 10.6 18.1 | 10.2 18.7 | 9.8 18.0 | 9.5 16.5 | 9.3 14.5 | 8.9 14.4 | 8.7 14.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 19 12 | 18 12 | 18 12 | 17 17 | 16 20 | 15 22 | 15 23 | 14 22 | 14 20 | 13 19 | 13 19 | 13 19 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 19 12 | 18 12 | 18 12 | 17 17 | 16 20 | 15 22 | 15 23 | 14 22 | 14 20 | 13 19 | 13 19 | 13 19 |
| 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) | | 19 12 | 18 12 | 18 12 | 17 17 | 16 20 | 15 22 | 15 23 | 14 22 | 14 20 | 13 19 | 13 19 | 13 19 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 19 12 | 18 12 | 18 12 | 17 17 | 16 20 | 15 22 | 15 23 | 14 22 | 14 20 | 13 19 | 13 19 | 13 19 |
| 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 | | 1045@3[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 15.9 | 1 | 15.9 | 1 | 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=0.69 K=0.29 D=5.63 | 2.7 2.6 | 2.8 2.6 | 2.9 2.6 | 2.9 2.6 | 3.0 2.5 | 3.0 2.5 | 3.0 2.5 | 3.0 2.5 | 2.9 2.5 | 2.8 2.5 | 2.6 2.5 | 2.6 2.6 |
| 西外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 12.9 5.6 | 13.2 5.5 | 12.7 5.4 | 11.0 5.7 | 7.8 6.2 | 7.4 6.7 | 7.0 7.3 | 6.7 7.7 | 6.5 8.1 | 6.3 8.4 | 6.0 10.1 | 5.8 11.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 16 8 | 16 8 | 16 8 | 14 8 | 11 9 | 10 9 | 10 10 | 10 10 | 9 11 | 9 11 | 9 13 | 8 14 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 16 8 | 16 8 | 16 8 | 14 8 | 11 9 | 10 9 | 10 10 | 10 10 | 9 11 | 9 11 | 9 13 | 8 14 |
| 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) | | 16 8 | 16 8 | 16 8 | 14 8 | 11 9 | 10 9 | 10 10 | 10 10 | 9 11 | 9 11 | 9 13 | 8 14 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 16 8 | 16 8 | 16 8 | 14 8 | 11 9 | 10 9 | 10 10 | 10 10 | 9 11 | 9 11 | 9 13 | 8 14 |
| 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 | | 1046@3[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 15.1 | 18 | 15.1 | 18 | 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=0.69 K=0.29 D=5.63 | 3.0 2.7 | 3.0 2.6 | 3.1 2.6 | 3.1 2.6 | 3.0 2.6 | 3.0 2.6 | 2.9 2.6 | 2.8 2.6 | 2.8 2.6 | 2.7 2.7 | 2.7 2.8 | 2.7 2.9 |
| 东外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 9.4 5.7 | 9.0 5.5 | 8.6 5.4 | 8.1 8.8 | 7.4 10.9 | 7.1 12.1 | 6.8 12.5 | 6.5 12.0 | 6.3 11.0 | 6.2 9.7 | 5.9 9.6 | 5.8 9.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 12 8 | 11 11 | 10 14 | 10 15 | 10 15 | 9 15 | 9 14 | 9 12 | 9 12 | 8 12 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 12 8 | 11 11 | 10 14 | 10 15 | 10 15 | 9 15 | 9 14 | 9 12 | 9 12 | 8 12 |
| 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) | | 12 8 | 12 8 | 12 8 | 11 11 | 10 14 | 10 15 | 10 15 | 9 15 | 9 14 | 9 12 | 9 12 | 8 12 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 12 8 | 11 11 | 10 14 | 10 15 | 10 15 | 9 15 | 9 14 | 9 12 | 9 12 | 8 12 |
| 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 | | 1047@3[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 10.0 | 2 | 10.0 | 2 | 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=0.69 K=0.29 D=5.63 | 2.7 2.5 | 2.7 2.5 | 2.8 2.4 | 2.8 2.4 | 2.8 2.4 | 2.8 2.4 | 2.8 2.4 | 2.7 2.4 | 2.7 2.4 | 2.6 2.5 | 2.5 2.5 | 2.5 2.6 |
| 北外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 7.2 4.0 | 6.9 3.9 | 7.2 3.8 | 6.9 5.1 | 5.6 5.5 | 5.3 5.5 | 5.0 5.9 | 4.8 6.3 | 4.6 6.7 | 4.5 7.0 | 4.2 7.2 | 4.1 7.3 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 10 6 | 10 6 | 10 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 8 9 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 10 6 | 10 6 | 10 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 8 9 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 |
| 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) | | 10 6 | 10 6 | 10 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 8 9 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 10 6 | 10 6 | 10 6 | 10 8 | 8 8 | 8 8 | 8 8 | 8 9 | 7 9 | 7 9 | 7 10 | 7 10 |
| 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 | | 1048@3[房间] | | 2.70 | 0.60 | 26 | 45 | 12.1 | 22 | 12.1 | 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=0.69 K=0.29 D=5.63 | 2.9 2.7 | 3.0 2.7 | 3.0 2.6 | 3.1 2.6 | 3.1 2.6 | 3.1 2.6 | 3.0 2.6 | 2.9 2.6 | 2.8 2.6 | 2.8 2.6 | 2.7 2.7 | 2.7 2.8 |
| 南外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 8.6 4.5 | 7.6 4.3 | 7.3 4.2 | 6.8 4.6 | 6.1 5.1 | 5.8 5.7 | 5.5 6.7 | 5.3 7.8 | 5.1 8.7 | 5.0 9.3 | 4.7 9.4 | 4.6 9.2 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 11 7 | 11 7 | 10 7 | 10 7 | 9 8 | 9 8 | 9 9 | 8 10 | 8 11 | 8 12 | 7 12 | 7 12 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 11 7 | 11 7 | 10 7 | 10 7 | 9 8 | 9 8 | 9 9 | 8 10 | 8 11 | 8 12 | 7 12 | 7 12 |
| 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) | | 11 7 | 11 7 | 10 7 | 10 7 | 9 8 | 9 8 | 9 9 | 8 10 | 8 11 | 8 12 | 7 12 | 7 12 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 11 7 | 11 7 | 10 7 | 10 7 | 9 8 | 9 8 | 9 9 | 8 10 | 8 11 | 8 12 | 7 12 | 7 12 |
| 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 | | 1049@3[房间] | | 2.70 | 0.54 | 26 | 45 | 14.8 | 18 | 14.8 | 18 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 1050@3 | | | | | | | | | | | |
| 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=0.62 K=0.29 D=5.63 | 2.7 2.4 | 2.7 2.4 | 2.8 2.4 | 2.8 2.4 | 2.7 2.3 | 2.7 2.3 | 2.6 2.3 | 2.5 2.3 | 2.5 2.3 | 2.5 2.4 | 2.4 2.5 | 2.4 2.6 |
| 东外墙 | F=1.30 K=0.54 D=4.27 | 9.4 5.7 | 9.0 5.5 | 8.6 5.4 | 8.1 8.8 | 7.4 10.9 | 7.1 12.1 | 6.8 12.5 | 6.5 12.0 | 6.3 11.0 | 6.2 9.7 | 5.9 9.6 | 5.8 9.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 11 8 | 11 11 | 10 13 | 10 14 | 9 15 | 9 14 | 9 13 | 9 12 | 8 12 | 8 12 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 11 8 | 11 11 | 10 13 | 10 14 | 9 15 | 9 14 | 9 13 | 9 12 | 8 12 | 8 12 |
| 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) | | 12 8 | 12 8 | 11 8 | 11 11 | 10 13 | 10 14 | 9 15 | 9 14 | 9 13 | 9 12 | 8 12 | 8 12 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 12 8 | 12 8 | 11 8 | 11 11 | 10 13 | 10 14 | 9 15 | 9 14 | 9 13 | 9 12 | 8 12 | 8 12 |
| 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 |