**绿动未来**

冷负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 绿动未来 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 设计单位 | 福建农林大学 |
| 计 算 人 |  |
| 校 对 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 计算日期 | 2022年1月5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 | T13159355271 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc22432)

[1.1 概况 1](#_Toc13600)

[1.2 室外温湿度 1](#_Toc14570)

[1.3 太阳辐射照度 1](#_Toc3546)

[1.4 其他气象参数 1](#_Toc3729)

[2 计算依据 2](#_Toc27782)

[3 计算原理 2](#_Toc22093)

[3.1 外窗的日射得热冷负荷 2](#_Toc25137)

[3.2 外窗传热的冷负荷 2](#_Toc9799)

[3.3 外墙和屋盖的冷负荷 3](#_Toc6256)

[3.4 新风冷负荷 3](#_Toc26022)

[3.5 内墙、内窗、楼板、地面的冷负荷 3](#_Toc13861)

[3.6 渗透空气冷负荷 4](#_Toc29359)

[3.7 设备冷负荷 5](#_Toc28587)

[3.8 照明冷负荷 5](#_Toc27355)

[3.9 人体冷负荷 6](#_Toc17683)

[3.10 冷负荷的修正 6](#_Toc11395)

[4 外围护构造 7](#_Toc18328)

[4.1 屋顶构造一 7](#_Toc10011)

[4.2 外墙构造 7](#_Toc18300)

[4.3 阳台隔墙构造一 8](#_Toc30224)

[4.4 热桥柱构造一 8](#_Toc5598)

[4.5 热桥柱构造二 8](#_Toc25539)

[4.6 热桥梁构造 9](#_Toc8791)

[4.7 热桥板构造 9](#_Toc7484)

[4.8 挑空楼板构造一 9](#_Toc14940)

[4.9 凸窗侧板构造一 10](#_Toc25731)

[4.10 凸窗顶板构造一 10](#_Toc8364)

[4.11 凸窗底板构造一 10](#_Toc16071)

[5 内围护构造 11](#_Toc9570)

[5.1 控温房间隔墙构造一 11](#_Toc17597)

[5.2 楼梯间隔墙构造一 11](#_Toc27486)

[5.3 户间隔墙构造一 12](#_Toc11985)

[5.4 控温房间楼板构造一 12](#_Toc11808)

[6 封闭阳台构造 12](#_Toc17453)

[6.1 阳台顶板构造一 12](#_Toc13129)

[6.2 阳台栏板构造一 13](#_Toc19101)

[7 地下围护构造 13](#_Toc11614)

[7.1 周边地面 13](#_Toc18127)

[7.1.1 周边地面构造一 13](#_Toc16780)

[7.2 非周边地面 13](#_Toc6036)

[7.2.1 非周边地面构造一 13](#_Toc12398)

[8 窗构造 14](#_Toc3069)

[9 门构造 14](#_Toc25128)

[10 负荷指标 14](#_Toc21389)

[11 建筑按系统汇总表 14](#_Toc22623)

[12 建筑按楼层汇总表 20](#_Toc24792)

[13 新风负荷表 37](#_Toc23755)

[14 房间冷负荷详细表 55](#_Toc23115)

# 建筑概况

## 概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 福建-福州 | |
| 北纬 | 26.00 | |
| 东经 | 119.28 | |
| 建筑名称 | 绿动未来 | |
| 建筑面积 | 地上 13254.35 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 104.80 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 35 | 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 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 27 | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 |
| 湿度(%) | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 时刻 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 温度(℃) | 34 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 33 | 32 | 30 | 29 | 29 | 28 |
| 湿度(%) | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |

## 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 | 0 | 6 | 15 | 21 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 64 | 88 | 114 | 127 | 138 | 138 | 138 | 127 | 114 | 88 | 64 | 30 |
| SE | 直射 | 96 | 212 | 265 | 260 | 199 | 97 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 64 | 88 | 114 | 127 | 138 | 138 | 138 | 127 | 114 | 88 | 64 | 30 |
| E | 直射 | 242 | 438 | 485 | 434 | 292 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 64 | 88 | 114 | 127 | 138 | 138 | 138 | 127 | 114 | 88 | 64 | 30 |
| NE | 直射 | 228 | 379 | 380 | 292 | 154 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 散射 | 30 | 64 | 88 | 114 | 127 | 138 | 138 | 138 | 127 | 114 | 88 | 64 | 30 |
| N | 直射 | 59 | 56 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 23 | 56 | 59 |
| 散射 | 30 | 64 | 88 | 114 | 127 | 138 | 138 | 138 | 127 | 114 | 88 | 64 | 30 |
| H | 直射 | 18 | 144 | 325 | 500 | 631 | 713 | 743 | 713 | 631 | 500 | 325 | 144 | 18 |
| 散射 | 44 | 77 | 92 | 107 | 109 | 115 | 110 | 115 | 109 | 107 | 92 | 77 | 44 |

## 其他气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 4 |
| 夏季室外计算日平均温度twp（℃） | 30.4 |
| 夏季室外计算干球温度twg（℃） | 35.2 |
| 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 | 0.50 |
| 屋顶太阳辐射吸收系数ρ | 0.50 |
| 夏季空气调节室外计算湿球温度（℃） | 28.0 |
| 夏季大气压力(Pa) | 99640 |

# 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 |
| C20细石混凝土 | 40 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.023 | 0.395 |
| 挤塑型聚苯乙烯板 | 56 | 0.03 | 0.313 | 1.1 | 1.697 | 0.584 |
| 防水卷材 | 3 | － | － | － | － | － |
| 1:3水泥砂浆找平层 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 轻集料混凝土2%找坡层 | 30 | 0.45 | 7.5 | 1.5 | 0.044 | 0.5 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 289 | － | － | － | 1.876 | 3.155 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.491 | | | | |
| 衰减度ν | | 93.03 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 8.16 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.14 | | | | |

备注：

## 外墙构造

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 水性纳米保温腻子 | 3 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.105 | 0.531 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 200 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 1.087 | 4 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 243 | － | － | － | 1.235 | 5.020 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.717 | | | | |
| 衰减度ν | | 47.25 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 12.33 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.07 | | | | |

备注：

## 阳台隔墙构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 200 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 1.087 | 4 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 240 | － | － | － | 1.130 | 4.489 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 0.775 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.23 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 10.96 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.26 | | | | |

备注：

## 热桥柱构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水性纳米保温腻子 | 3 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.105 | 0.531 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 243 | － | － | － | 0.263 | 2.997 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 2.365 | | | | |
| 衰减度ν | | 13.72 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.69 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.08 | | | | |

备注：

## 热桥柱构造二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 水性纳米保温腻子 | 3 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.105 | 0.531 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 250 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.144 | 2.471 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 293 | － | － | － | 0.292 | 3.491 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 2.214 | | | | |
| 衰减度ν | | 19.47 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 9.03 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.06 | | | | |

备注：

## 热桥梁构造

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 水性纳米保温腻子 | 3 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.105 | 0.531 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 243 | － | － | － | 0.263 | 2.997 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 2.365 | | | | |
| 衰减度ν | | 13.72 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.69 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.08 | | | | |

备注：

## 热桥板构造

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 水性纳米保温腻子 | 3 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.105 | 0.531 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 200 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.115 | 1.977 |
| 各层之和∑ | 223 | － | － | － | 0.241 | 2.752 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 2.492 | | | | |
| 衰减度ν | | 11.65 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 7.15 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.08 | | | | |

备注：

## 挑空楼板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.069 | 1.186 |
| 膨胀玻化微珠轻质砂浆 | 10 | 0.07 | 1.5 | 1.1 | 0.13 | 0.214 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 170 | － | － | － | 0.242 | 1.890 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 2.489 | | | | |
| 衰减度ν | | 7.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 4.69 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.35 | | | | |

备注：

## 凸窗侧板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 100 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 0.543 | 2 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.586 | 2.489 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 1.340 | | | | |
| 衰减度ν | | 9.42 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.56 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.52 | | | | |

备注：

## 凸窗顶板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水性纳米保温腻子 | 2 | 0.026 | 4.6 | 1.1 | 0.07 | 0.354 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 100 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.057 | 0.989 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 142 | － | － | － | 0.170 | 1.831 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 3.027 | | | | |
| 衰减度ν | | 5.72 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 4.65 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.14 | | | | |

备注：

## 凸窗底板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 100 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.057 | 0.989 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.100 | 1.478 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 3.839 | | | | |
| 衰减度ν | | 3.69 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 4.11 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.46 | | | | |

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 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 200 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 1.087 | 4 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 240 | － | － | － | 1.130 | 4.489 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 0.741 | | | | |
| 衰减度ν | | 40.68 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 11.47 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.14 | | | | |

备注：

## 楼梯间隔墙构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 200 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 1.087 | 4 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 240 | － | － | － | 1.130 | 4.489 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 0.741 | | | | |
| 衰减度ν | | 40.68 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 11.47 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.14 | | | | |

备注：

## 户间隔墙构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 蒸压加气混凝土砌块(ρ=600) | 200 | 0.16 | 3.2 | 1.15 | 1.087 | 4 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 240 | － | － | － | 1.130 | 4.489 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 0.741 | | | | |
| 衰减度ν | | 40.68 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 11.47 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.14 | | | | |

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 |
| 膨胀玻化微珠轻质砂浆 | 15 | 0.07 | 1.5 | 1.05 | 0.204 | 0.321 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.93 | 11.37 | 1 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 175 | － | － | － | 0.316 | 1.997 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11) | | 1.865 | | | | |
| 衰减度ν | | 13.98 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.46 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.17 | | | | |

备注：

# 封闭阳台构造

## 阳台顶板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 钢筋混凝土 | 50 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.029 | 0.494 |
| 各层之和∑ | 50 | － | － | － | 0.029 | 0.494 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 5.298 | | | | |
| 修正后传热系数 | | 5.595 | | | | |
| 衰减度ν | | 1.83 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 1.56 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.67 | | | | |

备注：

## 阳台栏板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由外到内） | 厚度δ | 导热系数λ | 蓄热系数S | 修正系数 | 热阻R | 热惰性指标 |
| (mm) | W/(m.K) | W/(㎡.K) | α | (㎡K)/W | D=R\*S |
| 钢筋混凝土 | 50 | 1.74 | 17.2 | 1 | 0.029 | 0.494 |
| 各层之和∑ | 50 | － | － | － | 0.029 | 0.494 |
| 夏季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.05) | | 5.298 | | | | |
| 修正后传热系数 | | 5.595 | | | | |
| 衰减度ν | | 1.83 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 1.56 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.67 | | | | |

备注：

# 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 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.67 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.26 | | | | |

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 | | | | |
| 衰减度ν | | 32.45 | | | | |
| 延迟时间ξ(h) | | 5.67 | | | | |
| 衰减倍数β | | 0.45 | | | | |

备注：

# 窗构造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K | 遮阳系数 |
| 铝合金窗--6中透光单银Low+12空气+6透明玻璃 | 3.00 | 0.32 |

# 门构造

|  |  |
| --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K |
| 保温门（多功能门） | 1.97 |
| 单层实体门 | 2.30 |
| 内门 | 3.00 |

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 297326 | 13254.35 | 22.43 |
| 空调面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 7232.31 | 41.11 |

# 建筑按系统汇总表

| 系统 | 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/㎡) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 未分区 | 1002[起居室] | 32.88 | 21 | 507 | 507 | 0 | 0.00 | 0 | 15.43 |
| 1004,1005[起居室] | 25.14 | 22 | 1483 | 848 | 634 | 0.88 | 855 | 58.97 |
| 1006[房间] | 24.98 | 4 | 466 | 466 | 0 | 0.00 | 0 | 18.67 |
| 1008[主卧室] | 12.31 | 17 | 484 | 469 | 15 | 0.02 | 0 | 39.35 |
| 1009[主卧室] | 12.12 | 17 | 535 | 520 | 15 | 0.02 | 0 | 44.15 |
| 1010[主卧室] | 9.75 | 17 | 354 | 342 | 12 | 0.02 | 0 | 36.33 |
| 1011[主卧室] | 9.36 | 17 | 380 | 368 | 12 | 0.02 | 0 | 40.55 |
| 1012[主卧室] | 9.36 | 17 | 397 | 386 | 12 | 0.02 | 0 | 42.44 |
| 1017[次卧室] | 8.10 | 14 | 290 | 280 | 10 | 0.02 | 0 | 35.85 |
| 1018[次卧室] | 7.84 | 22 | 451 | 253 | 198 | 0.28 | 267 | 57.48 |
| 1019,1020[次卧室] | 7.29 | 22 | 185 | 176 | 9 | 0.01 | 0 | 25.33 |
| 1022,1023[次卧室] | 5.64 | 14 | 219 | 212 | 7 | 0.01 | 0 | 38.75 |
| 1026[次卧室] | 5.28 | 17 | 330 | 324 | 7 | 0.01 | 0 | 62.53 |
| 1030[次卧室] | 4.60 | 17 | 343 | 337 | 6 | 0.01 | 0 | 74.52 |
| 2001@2,2001@3,2001@4,2001@5,2001@6,2001@7,2001@8,2001@9,2001@10,2001@11,2001@12,2001@13,2001@14,2001@15,2001@16,2001@17,2001@18,2001@19,2001@20,2001@21,2001@22,2001@23,2001@24,2001@25,2001@26,2001@27,2001@28,2001@29,2001@30,2001@31,2001@32,2001@33[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@2,2004@2,2003@3,2004@3,2003@4,2004@4,2003@5,2004@5,2003@6,2004@6,2003@7,2004@7,2003@8,2004@8,2003@9,2004@9,2003@10,2004@10,2003@11,2004@11,2003@12,2004@12,2003@13,2004@13,2003@14,2004@14,2003@15,2004@15,2003@16,2004@16,2003@17,2004@17,2003@18,2004@18,2003@19,2004@19,2003@20,2004@20,2003@21,2004@21,2003@22,2004@22,2003@23,2004@23,2003@24,2004@24,2003@25,2004@25,2003@26,2004@26,2003@27,2004@27,2003@28,2004@28,2003@29,2004@29,2003@30,2004@30,2003@31,2004@31,2003@32,2004@32,2003@33,2004@33[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@2,2005@3,2005@4,2005@5,2005@6,2005@7,2005@8,2005@9,2005@10,2005@11,2005@12,2005@13,2005@14,2005@15,2005@16,2005@17,2005@18,2005@19,2005@20,2005@21,2005@22,2005@23,2005@24,2005@25,2005@26,2005@27,2005@28,2005@29,2005@30,2005@31,2005@32,2005@33[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@2,2008@3,2008@4,2008@5,2008@6,2008@7,2008@8,2008@9,2008@10,2008@11,2008@12,2008@13,2008@14,2008@15,2008@16,2008@17,2008@18,2008@19,2008@20,2008@21,2008@22,2008@23,2008@24,2008@25,2008@26,2008@27,2008@28,2008@29,2008@30,2008@31,2008@32,2008@33[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@2,2009@3,2009@4,2009@5,2009@6,2009@7,2009@8,2009@9,2009@10,2009@11,2009@12,2009@13,2009@14,2009@15,2009@16,2009@17,2009@18,2009@19,2009@20,2009@21,2009@22,2009@23,2009@24,2009@25,2009@26,2009@27,2009@28,2009@29,2009@30,2009@31,2009@32,2009@33[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@2,2010@3,2010@4,2010@5,2010@6,2010@7,2010@8,2010@9,2010@10,2010@11,2010@12,2010@13,2010@14,2010@15,2010@16,2010@17,2010@18,2010@19,2010@20,2010@21,2010@22,2010@23,2010@24,2010@25,2010@26,2010@27,2010@28,2010@29,2010@30,2010@31,2010@32,2010@33[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@2,2011@3,2011@4,2011@5,2011@6,2011@7,2011@8,2011@9,2011@10,2011@11,2011@12,2011@13,2011@14,2011@15,2011@16,2011@17,2011@18,2011@19,2011@20,2011@21,2011@22,2011@23,2011@24,2011@25,2011@26,2011@27,2011@28,2011@29,2011@30,2011@31,2011@32,2011@33[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@2,2012@3,2012@4,2012@5,2012@6,2012@7,2012@8,2012@9,2012@10,2012@11,2012@12,2012@13,2012@14,2012@15,2012@16,2012@17,2012@18,2012@19,2012@20,2012@21,2012@22,2012@23,2012@24,2012@25,2012@26,2012@27,2012@28,2012@29,2012@30,2012@31,2012@32,2012@33[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@2,2017@3,2017@4,2017@5,2017@6,2017@7,2017@8,2017@9,2017@10,2017@11,2017@12,2017@13,2017@14,2017@15,2017@16,2017@17,2017@18,2017@19,2017@20,2017@21,2017@22,2017@23,2017@24,2017@25,2017@26,2017@27,2017@28,2017@29,2017@30,2017@31,2017@32,2017@33[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@2,2018@3,2018@4,2018@5,2018@6,2018@7,2018@8,2018@9,2018@10,2018@11,2018@12,2018@13,2018@14,2018@15,2018@16,2018@17,2018@18,2018@19,2018@20,2018@21,2018@22,2018@23,2018@24,2018@25,2018@26,2018@27,2018@28,2018@29,2018@30,2018@31,2018@32,2018@33[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@2,2021@2,2020@3,2021@3,2020@4,2021@4,2020@5,2021@5,2020@6,2021@6,2020@7,2021@7,2020@8,2021@8,2020@9,2021@9,2020@10,2021@10,2020@11,2021@11,2020@12,2021@12,2020@13,2021@13,2020@14,2021@14,2020@15,2021@15,2020@16,2021@16,2020@17,2021@17,2020@18,2021@18,2020@19,2021@19,2020@20,2021@20,2020@21,2021@21,2020@22,2021@22,2020@23,2021@23,2020@24,2021@24,2020@25,2021@25,2020@26,2021@26,2020@27,2021@27,2020@28,2021@28,2020@29,2021@29,2020@30,2021@30,2020@31,2021@31,2020@32,2021@32,2020@33,2021@33[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@2,2024@2,2023@3,2024@3,2023@4,2024@4,2023@5,2024@5,2023@6,2024@6,2023@7,2024@7,2023@8,2024@8,2023@9,2024@9,2023@10,2024@10,2023@11,2024@11,2023@12,2024@12,2023@13,2024@13,2023@14,2024@14,2023@15,2024@15,2023@16,2024@16,2023@17,2024@17,2023@18,2024@18,2023@19,2024@19,2023@20,2024@20,2023@21,2024@21,2023@22,2024@22,2023@23,2024@23,2023@24,2024@24,2023@25,2024@25,2023@26,2024@26,2023@27,2024@27,2023@28,2024@28,2023@29,2024@29,2023@30,2024@30,2023@31,2024@31,2023@32,2024@32,2023@33,2024@33[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@2,2027@3,2027@4,2027@5,2027@6,2027@7,2027@8,2027@9,2027@10,2027@11,2027@12,2027@13,2027@14,2027@15,2027@16,2027@17,2027@18,2027@19,2027@20,2027@21,2027@22,2027@23,2027@24,2027@25,2027@26,2027@27,2027@28,2027@29,2027@30,2027@31,2027@32,2027@33[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@2,2031@3,2031@4,2031@5,2031@6,2031@7,2031@8,2031@9,2031@10,2031@11,2031@12,2031@13,2031@14,2031@15,2031@16,2031@17,2031@18,2031@19,2031@20,2031@21,2031@22,2031@23,2031@24,2031@25,2031@26,2031@27,2031@28,2031@29,2031@30,2031@31,2031@32,2031@33[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| 2001@34[房间] | 32.88 | 21 | 783 | 783 | 0 | 0.00 | 0 | 23.81 |
| 2003@34,2004@34[起居室] | 25.14 | 21 | 1587 | 1026 | 561 | 0.78 | 752 | 63.11 |
| 2005@34[起居室] | 24.98 | 22 | 1620 | 1062 | 557 | 0.78 | 747 | 64.85 |
| 2008@34[主卧室] | 12.31 | 18 | 572 | 557 | 15 | 0.02 | 0 | 46.47 |
| 2009@34[主卧室] | 12.12 | 17 | 617 | 602 | 15 | 0.02 | 0 | 50.89 |
| 2010@34[主卧室] | 9.75 | 17 | 430 | 417 | 12 | 0.02 | 0 | 44.05 |
| 2011@34[主卧室] | 9.36 | 17 | 448 | 437 | 12 | 0.02 | 0 | 47.89 |
| 2012@34[主卧室] | 9.36 | 17 | 464 | 452 | 12 | 0.02 | 0 | 49.55 |
| 2017@34[次卧室] | 8.10 | 17 | 340 | 330 | 10 | 0.02 | 0 | 42.01 |
| 2018@34[次卧室] | 7.84 | 21 | 485 | 310 | 175 | 0.24 | 234 | 61.82 |
| 2020@34,2021@34[次卧室] | 7.29 | 21 | 246 | 237 | 9 | 0.01 | 0 | 33.76 |
| 2023@34,2024@34[次卧室] | 5.64 | 17 | 253 | 246 | 7 | 0.01 | 0 | 44.79 |
| 2027@34[次卧室] | 5.28 | 17 | 362 | 356 | 7 | 0.01 | 0 | 68.57 |
| 2031@34[次卧室] | 4.60 | 17 | 369 | 363 | 6 | 0.01 | 0 | 80.13 |
| **系统** | **7232.31** | **17** | **297326** | **230579** | **66747** | **93.55** | **83974** | **41.11** |
| **建筑** | | **7232.31** | **17** | **297326** | **230579** | **66747** | **93.55** | **83974** | **41.11** |

# 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 | 1-Z | 1002[起居室] | 32.88 | 21 | 507 | 507 | 0 | 0.00 | 0 | 15.43 |
| 1004[起居室] | 25.14 | 22 | 1483 | 848 | 634 | 0.88 | 855 | 58.97 |
| 1005[起居室] | 25.14 | 22 | 1483 | 848 | 634 | 0.88 | 855 | 58.97 |
| 1006[房间] | 24.98 | 4 | 466 | 466 | 0 | 0.00 | 0 | 18.67 |
| 1008[主卧室] | 12.31 | 17 | 484 | 469 | 15 | 0.02 | 0 | 39.35 |
| 1009[主卧室] | 12.12 | 17 | 535 | 520 | 15 | 0.02 | 0 | 44.15 |
| 1010[主卧室] | 9.75 | 17 | 354 | 342 | 12 | 0.02 | 0 | 36.33 |
| 1011[主卧室] | 9.36 | 17 | 380 | 368 | 12 | 0.02 | 0 | 40.55 |
| 1012[主卧室] | 9.36 | 17 | 397 | 386 | 12 | 0.02 | 0 | 42.44 |
| 1017[次卧室] | 8.10 | 14 | 290 | 280 | 10 | 0.02 | 0 | 35.85 |
| 1018[次卧室] | 7.84 | 22 | 451 | 253 | 198 | 0.28 | 267 | 57.48 |
| 1019[次卧室] | 7.29 | 22 | 185 | 176 | 9 | 0.01 | 0 | 25.33 |
| 1020[次卧室] | 7.29 | 22 | 185 | 176 | 9 | 0.01 | 0 | 25.33 |
| 1022[次卧室] | 5.64 | 14 | 219 | 212 | 7 | 0.01 | 0 | 38.75 |
| 1023[次卧室] | 5.64 | 14 | 219 | 212 | 7 | 0.01 | 0 | 38.75 |
| 1026[次卧室] | 5.28 | 17 | 330 | 324 | 7 | 0.01 | 0 | 62.53 |
| 1030[次卧室] | 4.60 | 17 | 343 | 337 | 6 | 0.01 | 0 | 74.52 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8219** | **6633** | **1586** | **2.22** | **1978** | **38.64** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8219** | **6633** | **1586** | **2.22** | **1978** | **38.64** |
| 2层 | 1-Z@2 | 2001@2[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@2[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@2[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@2[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@2[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@2[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@2[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@2[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@2[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@2[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@2[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@2[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@2[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@2[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@2[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@2[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@2[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 3层 | 1-Z@3 | 2001@3[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@3[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@3[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@3[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@3[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@3[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@3[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@3[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@3[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@3[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@3[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@3[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@3[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@3[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@3[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@3[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@3[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 4层 | 1-Z@4 | 2001@4[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@4[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@4[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@4[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@4[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@4[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@4[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@4[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@4[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@4[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@4[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@4[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@4[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@4[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@4[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@4[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@4[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 5层 | 1-Z@5 | 2001@5[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@5[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@5[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@5[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@5[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@5[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@5[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@5[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@5[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@5[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@5[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@5[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@5[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@5[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@5[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@5[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@5[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 6层 | 1-Z@6 | 2001@6[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@6[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@6[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@6[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@6[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@6[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@6[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@6[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@6[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@6[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@6[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@6[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@6[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@6[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@6[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@6[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@6[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 7层 | 1-Z@7 | 2001@7[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@7[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@7[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@7[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@7[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@7[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@7[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@7[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@7[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@7[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@7[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@7[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@7[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@7[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@7[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@7[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@7[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 8层 | 1-Z@8 | 2001@8[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@8[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@8[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@8[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@8[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@8[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@8[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@8[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@8[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@8[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@8[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@8[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@8[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@8[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@8[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@8[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@8[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 9层 | 1-Z@9 | 2001@9[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@9[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@9[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@9[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@9[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@9[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@9[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@9[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@9[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@9[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@9[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@9[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@9[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@9[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@9[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@9[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@9[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 10层 | 1-Z@10 | 2001@10[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@10[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@10[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@10[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@10[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@10[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@10[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@10[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@10[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@10[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@10[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@10[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@10[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@10[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@10[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@10[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@10[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 11层 | 1-Z@11 | 2001@11[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@11[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@11[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@11[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@11[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@11[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@11[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@11[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@11[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@11[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@11[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@11[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@11[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@11[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@11[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@11[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@11[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 12层 | 1-Z@12 | 2001@12[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@12[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@12[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@12[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@12[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@12[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@12[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@12[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@12[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@12[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@12[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@12[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@12[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@12[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@12[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@12[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@12[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 13层 | 1-Z@13 | 2001@13[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@13[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@13[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@13[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@13[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@13[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@13[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@13[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@13[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@13[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@13[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@13[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@13[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@13[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@13[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@13[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@13[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 14层 | 1-Z@14 | 2001@14[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@14[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@14[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@14[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@14[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@14[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@14[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@14[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@14[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@14[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@14[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@14[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@14[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@14[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@14[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@14[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@14[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 15层 | 1-Z@15 | 2001@15[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@15[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@15[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@15[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@15[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@15[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@15[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@15[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@15[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@15[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@15[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@15[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@15[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@15[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@15[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@15[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@15[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 16层 | 1-Z@16 | 2001@16[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@16[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@16[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@16[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@16[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@16[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@16[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@16[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@16[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@16[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@16[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@16[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@16[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@16[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@16[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@16[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@16[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 17层 | 1-Z@17 | 2001@17[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@17[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@17[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@17[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@17[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@17[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@17[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@17[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@17[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@17[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@17[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@17[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@17[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@17[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@17[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@17[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@17[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 18层 | 1-Z@18 | 2001@18[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@18[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@18[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@18[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@18[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@18[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@18[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@18[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@18[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@18[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@18[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@18[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@18[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@18[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@18[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@18[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@18[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 19层 | 1-Z@19 | 2001@19[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@19[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@19[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@19[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@19[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@19[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@19[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@19[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@19[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@19[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@19[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@19[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@19[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@19[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@19[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@19[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@19[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 20层 | 1-Z@20 | 2001@20[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@20[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@20[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@20[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@20[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@20[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@20[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@20[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@20[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@20[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@20[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@20[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@20[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@20[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@20[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@20[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@20[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 21层 | 1-Z@21 | 2001@21[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@21[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@21[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@21[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@21[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@21[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@21[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@21[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@21[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@21[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@21[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@21[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@21[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@21[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@21[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@21[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@21[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 22层 | 1-Z@22 | 2001@22[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@22[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@22[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@22[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@22[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@22[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@22[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@22[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@22[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@22[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@22[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@22[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@22[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@22[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@22[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@22[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@22[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 23层 | 1-Z@23 | 2001@23[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@23[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@23[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@23[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@23[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@23[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@23[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@23[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@23[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@23[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@23[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@23[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@23[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@23[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@23[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@23[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@23[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 24层 | 1-Z@24 | 2001@24[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@24[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@24[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@24[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@24[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@24[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@24[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@24[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@24[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@24[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@24[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@24[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@24[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@24[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@24[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@24[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@24[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 25层 | 1-Z@25 | 2001@25[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@25[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@25[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@25[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@25[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@25[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@25[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@25[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@25[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@25[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@25[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@25[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@25[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@25[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@25[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@25[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@25[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 26层 | 1-Z@26 | 2001@26[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@26[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@26[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@26[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@26[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@26[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@26[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@26[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@26[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@26[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@26[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@26[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@26[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@26[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@26[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@26[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@26[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 27层 | 1-Z@27 | 2001@27[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@27[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@27[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@27[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@27[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@27[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@27[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@27[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@27[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@27[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@27[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@27[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@27[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@27[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@27[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@27[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@27[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 28层 | 1-Z@28 | 2001@28[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@28[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@28[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@28[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@28[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@28[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@28[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@28[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@28[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@28[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@28[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@28[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@28[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@28[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@28[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@28[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@28[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 29层 | 1-Z@29 | 2001@29[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@29[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@29[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@29[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@29[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@29[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@29[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@29[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@29[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@29[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@29[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@29[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@29[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@29[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@29[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@29[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@29[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 30层 | 1-Z@30 | 2001@30[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@30[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@30[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@30[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@30[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@30[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@30[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@30[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@30[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@30[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@30[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@30[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@30[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@30[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@30[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@30[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@30[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 31层 | 1-Z@31 | 2001@31[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@31[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@31[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@31[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@31[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@31[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@31[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@31[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@31[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@31[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@31[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@31[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@31[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@31[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@31[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@31[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@31[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 32层 | 1-Z@32 | 2001@32[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@32[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@32[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@32[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@32[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@32[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@32[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@32[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@32[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@32[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@32[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@32[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@32[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@32[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@32[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@32[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@32[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 33层 | 1-Z@33 | 2001@33[房间] | 32.88 | 21 | 475 | 475 | 0 | 0.00 | 0 | 14.46 |
| 2003@33[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2004@33[起居室] | 25.14 | 22 | 1353 | 792 | 561 | 0.78 | 752 | 53.82 |
| 2005@33[起居室] | 24.98 | 22 | 1389 | 832 | 557 | 0.78 | 747 | 55.62 |
| 2008@33[主卧室] | 12.31 | 17 | 472 | 456 | 15 | 0.02 | 0 | 38.32 |
| 2009@33[主卧室] | 12.12 | 17 | 519 | 504 | 15 | 0.02 | 0 | 42.83 |
| 2010@33[主卧室] | 9.75 | 17 | 351 | 339 | 12 | 0.02 | 0 | 35.99 |
| 2011@33[主卧室] | 9.36 | 17 | 373 | 361 | 12 | 0.02 | 0 | 39.83 |
| 2012@33[主卧室] | 9.36 | 17 | 388 | 377 | 12 | 0.02 | 0 | 41.49 |
| 2017@33[次卧室] | 8.10 | 14 | 277 | 267 | 10 | 0.02 | 0 | 34.19 |
| 2018@33[次卧室] | 7.84 | 22 | 412 | 237 | 175 | 0.24 | 234 | 52.53 |
| 2020@33[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2021@33[次卧室] | 7.29 | 22 | 178 | 169 | 9 | 0.01 | 0 | 24.47 |
| 2023@33[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2024@33[次卧室] | 5.64 | 14 | 212 | 205 | 7 | 0.01 | 0 | 37.52 |
| 2027@33[次卧室] | 5.28 | 17 | 320 | 313 | 7 | 0.01 | 0 | 60.51 |
| 2031@33[次卧室] | 4.60 | 17 | 332 | 326 | 6 | 0.01 | 0 | 72.07 |
| **整户** | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| **整层** | | **212.72** | **17** | **8709** | **6734** | **1975** | **2.77** | **2485** | **40.94** |
| 34层 | 1-Z@34 | 2001@34[房间] | 32.88 | 21 | 783 | 783 | 0 | 0.00 | 0 | 23.81 |
| 2003@34[起居室] | 25.14 | 21 | 1587 | 1026 | 561 | 0.78 | 752 | 63.11 |
| 2004@34[起居室] | 25.14 | 21 | 1587 | 1026 | 561 | 0.78 | 752 | 63.11 |
| 2005@34[起居室] | 24.98 | 22 | 1620 | 1062 | 557 | 0.78 | 747 | 64.85 |
| 2008@34[主卧室] | 12.31 | 18 | 572 | 557 | 15 | 0.02 | 0 | 46.47 |
| 2009@34[主卧室] | 12.12 | 17 | 617 | 602 | 15 | 0.02 | 0 | 50.89 |
| 2010@34[主卧室] | 9.75 | 17 | 430 | 417 | 12 | 0.02 | 0 | 44.05 |
| 2011@34[主卧室] | 9.36 | 17 | 448 | 437 | 12 | 0.02 | 0 | 47.89 |
| 2012@34[主卧室] | 9.36 | 17 | 464 | 452 | 12 | 0.02 | 0 | 49.55 |
| 2017@34[次卧室] | 8.10 | 17 | 340 | 330 | 10 | 0.02 | 0 | 42.01 |
| 2018@34[次卧室] | 7.84 | 21 | 485 | 310 | 175 | 0.24 | 234 | 61.82 |
| 2020@34[次卧室] | 7.29 | 21 | 246 | 237 | 9 | 0.01 | 0 | 33.76 |
| 2021@34[次卧室] | 7.29 | 21 | 246 | 237 | 9 | 0.01 | 0 | 33.76 |
| 2023@34[次卧室] | 5.64 | 17 | 253 | 246 | 7 | 0.01 | 0 | 44.79 |
| 2024@34[次卧室] | 5.64 | 17 | 253 | 246 | 7 | 0.01 | 0 | 44.79 |
| 2027@34[次卧室] | 5.28 | 17 | 362 | 356 | 7 | 0.01 | 0 | 68.57 |
| 2031@34[次卧室] | 4.60 | 17 | 369 | 363 | 6 | 0.01 | 0 | 80.13 |
| **整户** | **212.72** | **18** | **10465** | **8491** | **1975** | **2.77** | **2485** | **49.20** |
| **整层** | | **212.72** | **18** | **10465** | **8491** | **1975** | **2.77** | **2485** | **49.20** |
| **建筑** | | | **7232.31** | **17** | **297326** | **230579** | **66747** | **93.55** | **83974** | **41.11** |

# 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 | 1-Z | 1002[起居室] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1004[起居室] | 25.14 | 82.97 | 855 | 252 | 603 | 0.84 | 34.02 |
| 1005[起居室] | 25.14 | 82.97 | 855 | 252 | 603 | 0.84 | 34.02 |
| 1006[房间] | 24.98 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1008[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1009[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1010[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1011[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1012[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1017[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1018[次卧室] | 7.84 | 25.87 | 267 | 79 | 188 | 0.26 | 34.02 |
| 1019[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1020[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1022[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1023[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1026[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 1030[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **191.81** | **1978** | **584** | **1394** | **1.94** | **9.30** |
| **合计** | | **213** | **191.81** | **1978** | **584** | **1394** | **1.94** | **9.30** |
| 2层 | 1-Z@2 | 2001@2[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@2[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@2[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@2[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@2[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@2[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@2[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@2[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@2[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@2[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@2[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@2[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@2[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@2[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@2[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@2[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@2[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 3层 | 1-Z@3 | 2001@3[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@3[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@3[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@3[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@3[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@3[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@3[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@3[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@3[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@3[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@3[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@3[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@3[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@3[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@3[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@3[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@3[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 4层 | 1-Z@4 | 2001@4[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@4[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@4[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@4[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@4[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@4[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@4[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@4[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@4[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@4[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@4[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@4[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@4[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@4[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@4[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@4[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@4[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 5层 | 1-Z@5 | 2001@5[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@5[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@5[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@5[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@5[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@5[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@5[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@5[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@5[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@5[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@5[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@5[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@5[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@5[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@5[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@5[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@5[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 6层 | 1-Z@6 | 2001@6[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@6[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@6[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@6[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@6[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@6[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@6[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@6[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@6[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@6[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@6[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@6[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@6[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@6[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@6[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@6[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@6[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 7层 | 1-Z@7 | 2001@7[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@7[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@7[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@7[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@7[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@7[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@7[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@7[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@7[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@7[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@7[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@7[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@7[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@7[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@7[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@7[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@7[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 8层 | 1-Z@8 | 2001@8[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@8[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@8[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@8[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@8[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@8[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@8[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@8[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@8[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@8[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@8[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@8[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@8[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@8[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@8[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@8[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@8[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 9层 | 1-Z@9 | 2001@9[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@9[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@9[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@9[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@9[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@9[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@9[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@9[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@9[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@9[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@9[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@9[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@9[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@9[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@9[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@9[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@9[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 10层 | 1-Z@10 | 2001@10[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@10[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@10[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@10[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@10[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@10[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@10[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@10[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@10[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@10[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@10[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@10[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@10[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@10[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@10[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@10[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@10[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 11层 | 1-Z@11 | 2001@11[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@11[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@11[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@11[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@11[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@11[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@11[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@11[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@11[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@11[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@11[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@11[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@11[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@11[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@11[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@11[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@11[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 12层 | 1-Z@12 | 2001@12[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@12[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@12[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@12[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@12[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@12[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@12[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@12[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@12[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@12[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@12[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@12[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@12[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@12[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@12[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@12[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@12[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 13层 | 1-Z@13 | 2001@13[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@13[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@13[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@13[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@13[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@13[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@13[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@13[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@13[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@13[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@13[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@13[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@13[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@13[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@13[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@13[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@13[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 14层 | 1-Z@14 | 2001@14[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@14[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@14[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@14[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@14[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@14[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@14[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@14[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@14[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@14[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@14[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@14[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@14[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@14[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@14[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@14[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@14[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 15层 | 1-Z@15 | 2001@15[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@15[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@15[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@15[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@15[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@15[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@15[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@15[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@15[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@15[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@15[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@15[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@15[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@15[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@15[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@15[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@15[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 16层 | 1-Z@16 | 2001@16[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@16[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@16[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@16[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@16[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@16[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@16[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@16[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@16[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@16[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@16[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@16[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@16[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@16[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@16[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@16[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@16[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 17层 | 1-Z@17 | 2001@17[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@17[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@17[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@17[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@17[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@17[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@17[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@17[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@17[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@17[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@17[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@17[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@17[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@17[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@17[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@17[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@17[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 18层 | 1-Z@18 | 2001@18[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@18[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@18[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@18[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@18[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@18[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@18[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@18[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@18[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@18[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@18[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@18[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@18[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@18[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@18[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@18[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@18[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 19层 | 1-Z@19 | 2001@19[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@19[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@19[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@19[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@19[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@19[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@19[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@19[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@19[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@19[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@19[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@19[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@19[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@19[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@19[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@19[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@19[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 20层 | 1-Z@20 | 2001@20[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@20[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@20[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@20[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@20[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@20[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@20[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@20[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@20[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@20[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@20[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@20[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@20[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@20[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@20[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@20[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@20[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 21层 | 1-Z@21 | 2001@21[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@21[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@21[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@21[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@21[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@21[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@21[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@21[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@21[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@21[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@21[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@21[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@21[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@21[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@21[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@21[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@21[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 22层 | 1-Z@22 | 2001@22[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@22[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@22[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@22[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@22[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@22[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@22[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@22[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@22[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@22[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@22[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@22[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@22[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@22[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@22[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@22[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@22[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 23层 | 1-Z@23 | 2001@23[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@23[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@23[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@23[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@23[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@23[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@23[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@23[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@23[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@23[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@23[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@23[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@23[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@23[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@23[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@23[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@23[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 24层 | 1-Z@24 | 2001@24[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@24[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@24[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@24[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@24[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@24[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@24[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@24[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@24[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@24[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@24[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@24[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@24[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@24[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@24[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@24[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@24[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 25层 | 1-Z@25 | 2001@25[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@25[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@25[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@25[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@25[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@25[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@25[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@25[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@25[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@25[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@25[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@25[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@25[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@25[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@25[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@25[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@25[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 26层 | 1-Z@26 | 2001@26[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@26[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@26[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@26[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@26[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@26[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@26[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@26[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@26[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@26[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@26[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@26[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@26[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@26[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@26[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@26[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@26[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 27层 | 1-Z@27 | 2001@27[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@27[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@27[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@27[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@27[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@27[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@27[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@27[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@27[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@27[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@27[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@27[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@27[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@27[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@27[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@27[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@27[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 28层 | 1-Z@28 | 2001@28[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@28[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@28[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@28[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@28[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@28[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@28[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@28[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@28[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@28[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@28[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@28[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@28[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@28[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@28[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@28[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@28[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 29层 | 1-Z@29 | 2001@29[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@29[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@29[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@29[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@29[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@29[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@29[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@29[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@29[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@29[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@29[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@29[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@29[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@29[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@29[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@29[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@29[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 30层 | 1-Z@30 | 2001@30[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@30[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@30[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@30[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@30[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@30[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@30[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@30[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@30[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@30[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@30[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@30[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@30[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@30[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@30[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@30[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@30[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 31层 | 1-Z@31 | 2001@31[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@31[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@31[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@31[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@31[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@31[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@31[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@31[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@31[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@31[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@31[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@31[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@31[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@31[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@31[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@31[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@31[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 32层 | 1-Z@32 | 2001@32[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@32[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@32[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@32[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@32[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@32[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@32[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@32[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@32[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@32[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@32[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@32[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@32[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@32[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@32[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@32[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@32[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 33层 | 1-Z@33 | 2001@33[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@33[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@33[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@33[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@33[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@33[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@33[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@33[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@33[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@33[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@33[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@33[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@33[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@33[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@33[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@33[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@33[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| 34层 | 1-Z@34 | 2001@34[房间] | 32.88 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2003@34[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2004@34[起居室] | 25.14 | 72.91 | 752 | 222 | 530 | 0.74 | 29.90 |
| 2005@34[起居室] | 24.98 | 72.43 | 747 | 220 | 526 | 0.73 | 29.90 |
| 2008@34[主卧室] | 12.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2009@34[主卧室] | 12.12 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2010@34[主卧室] | 9.75 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2011@34[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2012@34[主卧室] | 9.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2017@34[次卧室] | 8.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2018@34[次卧室] | 7.84 | 22.74 | 234 | 69 | 165 | 0.23 | 29.90 |
| 2020@34[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2021@34[次卧室] | 7.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2023@34[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2024@34[次卧室] | 5.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2027@34[次卧室] | 5.28 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 2031@34[次卧室] | 4.60 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| **合计** | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **合计** | | **213** | **240.99** | **2485** | **733** | **1751** | **2.43** | **11.68** |
| **总计** | | | **7232** | **8144.48** | **83974** | **24780** | **59193** | **82.24** | **11.61** |

# 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 | | 1002[起居室] | | 3.30 | 32.88 | 26 | 45 | 507.4 | 21 | 507.4 | 21 | 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=10.62 K=0.78 D=4.49 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 | 61.4 61.4 |
| 东外墙 | F=6.93 K=0.63 D=5.02 | 34.1 25.8 | 34.8 24.8 | 35.1 24.3 | 34.9 23.8 | 34.0 23.3 | 33.3 22.9 | 31.9 28.0 | 30.2 32.4 | 28.9 35.1 | 27.8 36.5 | 27.0 36.5 | 26.3 35.7 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=8.19 K=3.00 SC=0.32 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 |
| 内墙1 | F=4.13 K=0.74 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 | 22.6 22.6 |
| 内墙1 | F=4.10 K=0.74 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 |
| 内墙1 | F=4.24 K=0.74 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 |
| 户墙1 | F=3.41 K=0.74 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 | 11.1 11.1 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 505 497 | 506 496 | 506 495 | 506 495 | 505 494 | 504 494 | 503 499 | 501 503 | 500 506 | 499 507 | 498 507 | 497 507 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 505 497 | 506 496 | 506 495 | 506 495 | 505 494 | 504 494 | 503 499 | 501 503 | 500 506 | 499 507 | 498 507 | 497 507 |
| 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) | | 505 497 | 506 496 | 506 495 | 506 495 | 505 494 | 504 494 | 503 499 | 501 503 | 500 506 | 499 507 | 498 507 | 497 507 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 505 497 | 506 496 | 506 495 | 506 495 | 505 494 | 504 494 | 503 499 | 501 503 | 500 506 | 499 507 | 498 507 | 497 507 |
| 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[起居室] | | 3.30 | 25.14 | 26 | 60 | 848.5 | 22 | 1482.7 | 22 | 0.88 | 0 |
| 相同房间 | | 1005 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=5.07 K=0.78 D=4.49 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 | 29.3 29.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 内墙1 | F=11.03 K=0.74 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 | 60.5 60.5 |
| 户墙1 | F=3.24 K=0.74 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 | 10.6 10.6 |
| 内墙1 | F=8.53 K=0.74 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 |
| 照明 | 显热(W) | 16.1 2.0 | 12.6 1.5 | 10.6 1.5 | 8.5 1.5 | 7.0 18.6 | 6.0 29.2 | 5.0 33.2 | 4.0 36.2 | 3.5 38.7 | 3.0 40.7 | 2.5 42.2 | 2.0 25.6 |
| 人体 | 显热(W) | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 |
| 全热(W) | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 | 252.4 252.4 |
| 全热(W) | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 | 855.5 855.5 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 | 0.84 0.84 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1457 1442 | 1453 1442 | 1451 1442 | 1449 1442 | 1447 1459 | 1446 1470 | 1445 1474 | 1444 1477 | 1444 1479 | 1443 1481 | 1443 1483 | 1442 1466 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 822 808 | 819 808 | 817 808 | 815 808 | 813 825 | 812 835 | 811 839 | 810 842 | 810 845 | 809 847 | 809 848 | 808 832 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 | 0.88 0.88 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 601 587 | 598 586 | 596 586 | 594 586 | 592 604 | 591 614 | 590 618 | 589 621 | 589 624 | 588 626 | 587 627 | 587 611 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 570 556 | 566 555 | 564 555 | 562 555 | 561 572 | 560 583 | 559 587 | 558 590 | 557 593 | 557 595 | 556 596 | 556 579 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[房间] | | 3.30 | 24.98 | 26 | 45 | 466.2 | 4 | 466.2 | 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 |
| 西外墙 | F=7.75 K=0.63 D=5.02 | 36.6 29.4 | 40.7 28.3 | 44.1 27.6 | 46.4 27.0 | 46.6 26.4 | 45.6 26.0 | 41.5 26.9 | 34.9 28.4 | 33.3 30.3 | 32.0 32.1 | 31.0 33.7 | 30.0 35.3 |
| 北外墙 | F=4.29 K=0.63 D=5.02 | 17.8 13.4 | 18.4 12.8 | 18.7 12.5 | 18.7 12.2 | 18.6 11.9 | 18.7 11.7 | 17.9 13.1 | 16.0 14.1 | 15.3 14.7 | 14.6 15.3 | 14.1 16.2 | 13.7 17.1 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=5.40 K=0.78 D=4.49 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 | 31.2 31.2 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 户墙1 | F=2.75 K=0.74 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 | 9.0 9.0 |
| 内墙1 | F=8.53 K=0.74 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 | 46.8 46.8 |
| 内墙1 | F=10.70 K=0.74 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 | 58.7 58.7 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 455 444 | 460 442 | 464 441 | 466 440 | 466 439 | 465 439 | 460 441 | 452 444 | 450 446 | 448 448 | 446 451 | 445 453 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 455 444 | 460 442 | 464 441 | 466 440 | 466 439 | 465 439 | 460 441 | 452 444 | 450 446 | 448 448 | 446 451 | 445 453 |
| 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) | | 455 444 | 460 442 | 464 441 | 466 440 | 466 439 | 465 439 | 460 441 | 452 444 | 450 446 | 448 448 | 446 451 | 445 453 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 455 444 | 460 442 | 464 441 | 466 440 | 466 439 | 465 439 | 460 441 | 452 444 | 450 446 | 448 448 | 446 451 | 445 453 |
| 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[主卧室] | | 3.30 | 12.31 | 26 | 60 | 469.0 | 17 | 484.2 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东外墙 | F=13.37 K=0.63 D=5.02 | 65.7 49.7 | 67.1 47.8 | 67.7 46.9 | 67.4 45.8 | 65.6 45.0 | 64.3 44.2 | 61.6 54.0 | 58.2 62.4 | 55.6 67.7 | 53.6 70.5 | 52.1 70.4 | 50.6 68.8 |
| 南外墙 | F=7.51 K=0.63 D=5.02 | 32.5 23.6 | 33.4 22.6 | 33.4 22.1 | 33.0 21.5 | 32.1 21.1 | 31.4 20.7 | 29.9 21.5 | 28.1 23.1 | 26.8 25.0 | 25.7 26.9 | 24.9 28.9 | 24.1 31.0 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 内墙1 | F=4.10 K=0.74 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 | 22.5 22.5 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 |
| 照明 | 显热(W) | 7.9 1.0 | 6.2 0.7 | 5.2 0.7 | 4.2 0.7 | 3.4 9.1 | 3.0 14.3 | 2.5 16.2 | 2.0 17.7 | 1.7 18.9 | 1.5 19.9 | 1.2 20.7 | 1.0 12.6 |
| 人体 | 显热(W) | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 全热(W) | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 377 443 | 352 464 | 342 476 | 330 480 | 319 480 | 309 484 | 333 480 | 343 457 | 351 454 | 366 450 | 388 436 | 413 403 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 362 428 | 337 448 | 326 460 | 315 464 | 303 465 | 294 469 | 318 465 | 328 442 | 336 439 | 351 435 | 373 421 | 398 388 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 377 443 | 352 464 | 342 476 | 330 480 | 319 480 | 309 484 | 333 480 | 343 457 | 351 454 | 366 450 | 388 436 | 413 403 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 362 428 | 337 448 | 326 460 | 315 464 | 303 465 | 294 469 | 318 465 | 328 442 | 336 439 | 351 435 | 373 421 | 398 388 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[主卧室] | | 3.30 | 12.12 | 26 | 60 | 520.0 | 17 | 535.0 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=1.08 K=1.89 D=1.83 | 11.4 7.1 | 9.4 12.5 | 7.8 17.9 | 6.5 22.4 | 5.3 26.2 | 4.5 28.7 | 3.1 30.0 | 2.3 29.6 | 1.5 27.7 | 0.8 23.8 | 0.2 20.0 | 2.6 15.3 |
| 西外墙 | F=11.38 K=0.63 D=5.02 | 53.7 43.2 | 59.8 41.5 | 64.8 40.6 | 68.1 39.6 | 68.5 38.8 | 67.0 38.1 | 60.9 39.4 | 51.2 41.7 | 48.8 44.4 | 47.0 47.2 | 45.4 49.5 | 44.1 51.8 |
| 东外墙 | F=3.63 K=0.63 D=5.02 | 17.8 13.5 | 18.2 13.0 | 18.4 12.7 | 18.3 12.5 | 17.8 12.2 | 17.5 12.0 | 16.7 14.7 | 15.8 17.0 | 15.1 18.4 | 14.6 19.1 | 14.1 19.1 | 13.8 18.7 |
| 南外墙 | F=7.50 K=0.63 D=5.02 | 32.5 23.6 | 33.4 22.6 | 33.4 22.1 | 33.0 21.5 | 32.0 21.0 | 31.3 20.7 | 29.9 21.5 | 28.1 23.1 | 26.7 24.9 | 25.7 26.9 | 24.8 28.8 | 24.1 31.0 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=3.06 K=3.00 SC=0.32 | 47.8 175.9 | 37.3 185.6 | 32.1 185.1 | 26.3 180.0 | 21.6 167.1 | 18.0 164.3 | 54.3 147.7 | 75.7 102.2 | 92.6 85.3 | 116.1 72.4 | 134.1 62.4 | 158.5 53.7 |
| 内墙1 | F=7.73 K=0.74 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 | 42.4 42.4 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=1.08 K=3.84 D=1.48 | 29.4 33.4 | 27.0 34.8 | 25.2 38.5 | 23.5 42.0 | 22.4 44.5 | 20.3 46.5 | 19.2 47.1 | 18.0 46.4 | 17.0 47.1 | 16.2 48.8 | 27.0 44.7 | 32.1 32.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 |
| 照明 | 显热(W) | 7.8 1.0 | 6.1 0.7 | 5.1 0.7 | 4.1 0.7 | 3.4 9.0 | 2.9 14.1 | 2.4 16.0 | 1.9 17.5 | 1.7 18.7 | 1.5 19.6 | 1.2 20.4 | 1.0 12.4 |
| 人体 | 显热(W) | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 |
| 全热(W) | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 411 493 | 390 515 | 383 527 | 374 531 | 363 531 | 352 535 | 376 523 | 381 491 | 390 485 | 408 480 | 432 467 | 460 434 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 396 478 | 375 500 | 368 512 | 359 516 | 348 516 | 337 520 | 361 508 | 366 476 | 375 470 | 393 465 | 417 452 | 445 419 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 411 493 | 390 515 | 383 527 | 374 531 | 363 531 | 352 535 | 376 523 | 381 491 | 390 485 | 408 480 | 432 467 | 460 434 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 396 478 | 375 500 | 368 512 | 359 516 | 348 516 | 337 520 | 361 508 | 366 476 | 375 470 | 393 465 | 417 452 | 445 419 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[主卧室] | | 3.30 | 9.75 | 26 | 60 | 342.2 | 17 | 354.2 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 南外墙 | F=7.18 K=0.63 D=5.02 | 31.1 22.6 | 31.9 21.6 | 31.9 21.1 | 31.6 20.6 | 30.6 20.1 | 30.0 19.8 | 28.6 20.6 | 26.9 22.1 | 25.6 23.9 | 24.6 25.7 | 23.8 27.6 | 23.1 29.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 |
| 照明 | 显热(W) | 6.2 0.8 | 4.9 0.6 | 4.1 0.6 | 3.3 0.6 | 2.7 7.2 | 2.3 11.3 | 2.0 12.9 | 1.6 14.0 | 1.4 15.0 | 1.2 15.8 | 1.0 16.4 | 0.8 9.9 |
| 人体 | 显热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 全热(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 227 310 | 201 333 | 189 346 | 178 351 | 169 351 | 161 354 | 188 340 | 201 308 | 212 300 | 229 292 | 253 278 | 279 248 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 215 298 | 188 321 | 177 334 | 166 339 | 157 339 | 149 342 | 176 328 | 189 296 | 200 288 | 217 280 | 241 266 | 267 236 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 227 310 | 201 333 | 189 346 | 178 351 | 169 351 | 161 354 | 188 340 | 201 308 | 212 300 | 229 292 | 253 278 | 279 248 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 215 298 | 188 321 | 177 334 | 166 339 | 157 339 | 149 342 | 176 328 | 189 296 | 200 288 | 217 280 | 241 266 | 267 236 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[主卧室] | | 3.30 | 9.36 | 26 | 60 | 368.0 | 17 | 379.6 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 西与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.95 K=0.78 D=4.49 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 |
| 南外墙 | F=7.18 K=0.63 D=5.02 | 31.1 22.6 | 31.9 21.6 | 31.9 21.1 | 31.6 20.6 | 30.6 20.1 | 30.0 19.8 | 28.6 20.6 | 26.9 22.1 | 25.6 23.9 | 24.6 25.7 | 23.8 27.6 | 23.1 29.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 252 336 | 226 359 | 215 371 | 204 376 | 195 376 | 186 380 | 214 365 | 227 333 | 238 325 | 255 317 | 278 304 | 305 274 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 241 325 | 215 347 | 203 360 | 192 365 | 183 365 | 175 368 | 202 354 | 215 321 | 226 313 | 244 306 | 267 292 | 294 262 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 252 336 | 226 359 | 215 371 | 204 376 | 195 376 | 186 380 | 214 365 | 227 333 | 238 325 | 255 317 | 278 304 | 305 274 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 241 325 | 215 347 | 203 360 | 192 365 | 183 365 | 175 368 | 202 354 | 215 321 | 226 313 | 244 306 | 267 292 | 294 262 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[主卧室] | | 3.30 | 9.36 | 26 | 60 | 385.6 | 17 | 397.2 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.95 K=0.78 D=4.49 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 | 28.6 28.6 |
| 西外墙 | F=5.28 K=0.63 D=5.02 | 24.9 20.0 | 27.7 19.2 | 30.0 18.8 | 31.6 18.4 | 31.7 18.0 | 31.1 17.7 | 28.2 18.3 | 23.8 19.3 | 22.7 20.6 | 21.8 21.9 | 21.1 23.0 | 20.4 24.0 |
| 南外墙 | F=7.18 K=0.63 D=5.02 | 31.1 22.6 | 31.9 21.6 | 31.9 21.1 | 31.6 20.6 | 30.6 20.1 | 30.0 19.8 | 28.6 20.6 | 26.9 22.1 | 25.6 23.9 | 24.6 25.7 | 23.8 27.6 | 23.1 29.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 277 356 | 254 378 | 245 390 | 236 395 | 226 394 | 217 397 | 242 383 | 251 352 | 261 345 | 277 339 | 300 326 | 326 298 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 266 345 | 242 366 | 234 379 | 224 383 | 215 383 | 206 386 | 230 372 | 239 341 | 249 334 | 265 328 | 288 315 | 314 286 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 277 356 | 254 378 | 245 390 | 236 395 | 226 394 | 217 397 | 242 383 | 251 352 | 261 345 | 277 339 | 300 326 | 326 298 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 266 345 | 242 366 | 234 379 | 224 383 | 215 383 | 206 386 | 230 372 | 239 341 | 249 334 | 265 328 | 288 315 | 314 286 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[次卧室] | | 3.30 | 8.10 | 26 | 60 | 280.3 | 14 | 290.4 | 14 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=1.98 K=0.63 D=5.02 | 9.7 7.4 | 9.9 7.1 | 10.0 6.9 | 10.0 6.8 | 9.7 6.7 | 9.5 6.6 | 9.1 8.0 | 8.6 9.2 | 8.2 10.0 | 7.9 10.4 | 7.7 10.4 | 7.5 10.2 |
| 北外墙 | F=6.81 K=0.63 D=5.02 | 28.3 21.3 | 29.2 20.4 | 29.6 19.9 | 29.6 19.4 | 29.5 19.0 | 29.7 18.6 | 28.4 20.8 | 25.5 22.3 | 24.2 23.3 | 23.2 24.3 | 22.5 25.7 | 21.8 27.1 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=7.92 K=0.74 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 | 43.4 43.4 |
| 内墙1 | F=6.27 K=0.74 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 | 34.4 34.4 |
| 设备 | 负荷(W) | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 |
| 照明 | 显热(W) | 5.2 0.6 | 4.1 0.5 | 3.4 0.5 | 2.8 0.5 | 2.3 6.0 | 1.9 9.4 | 1.6 10.7 | 1.3 11.7 | 1.1 12.5 | 1.0 13.1 | 0.8 13.6 | 0.6 8.3 |
| 人体 | 显热(W) | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 |
| 全热(W) | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 213 283 | 206 289 | 202 290 | 198 287 | 193 284 | 191 288 | 219 284 | 229 251 | 236 242 | 250 235 | 263 230 | 275 220 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 203 273 | 196 279 | 192 280 | 188 277 | 183 274 | 181 278 | 209 274 | 219 241 | 226 232 | 240 225 | 253 220 | 265 210 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 213 283 | 206 289 | 202 290 | 198 287 | 193 284 | 191 288 | 219 284 | 229 251 | 236 242 | 250 235 | 263 230 | 275 220 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 203 273 | 196 279 | 192 280 | 188 277 | 183 274 | 181 278 | 209 274 | 219 241 | 226 232 | 240 225 | 253 220 | 265 210 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[次卧室] | | 3.30 | 7.84 | 26 | 60 | 252.9 | 22 | 450.6 | 22 | 0.28 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=5.56 K=0.78 D=4.49 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 | 32.1 32.1 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=3.68 K=3.00 SC=0.32 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 |
| 照明 | 显热(W) | 5.0 0.6 | 3.9 0.5 | 3.3 0.5 | 2.7 0.5 | 2.2 5.8 | 1.9 9.1 | 1.6 10.3 | 1.3 11.3 | 1.1 12.1 | 0.9 12.7 | 0.8 13.2 | 0.6 8.0 |
| 人体 | 显热(W) | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 |
| 全热(W) | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 | 78.7 78.7 |
| 全热(W) | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 | 266.8 266.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 | 0.26 0.26 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 442 438 | 441 438 | 441 438 | 440 438 | 440 443 | 439 447 | 439 448 | 439 449 | 439 450 | 438 450 | 438 451 | 438 445 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 245 240 | 244 240 | 243 240 | 242 240 | 242 246 | 242 249 | 241 250 | 241 251 | 241 252 | 241 252 | 240 253 | 240 248 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 | 0.28 0.28 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 176 171 | 175 171 | 174 171 | 173 171 | 173 177 | 173 180 | 172 181 | 172 182 | 172 183 | 172 183 | 172 184 | 171 179 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 166 162 | 165 161 | 164 161 | 164 161 | 163 167 | 163 170 | 163 171 | 162 172 | 162 173 | 162 174 | 162 174 | 162 169 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[次卧室] | | 3.30 | 7.29 | 26 | 60 | 175.6 | 22 | 184.6 | 22 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 1020 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.77 K=0.78 D=4.49 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 | 27.6 27.6 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.14 K=3.00 SC=0.32 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 |
| 照明 | 显热(W) | 4.7 0.6 | 3.6 0.4 | 3.1 0.4 | 2.5 0.4 | 2.0 5.4 | 1.7 8.5 | 1.5 9.6 | 1.2 10.5 | 1.0 11.2 | 0.9 11.8 | 0.7 12.2 | 0.6 7.4 |
| 人体 | 显热(W) | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 |
| 全热(W) | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 177 173 | 176 173 | 175 173 | 175 173 | 174 178 | 174 181 | 174 182 | 174 183 | 173 184 | 173 184 | 173 185 | 173 180 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 168 164 | 167 164 | 166 164 | 166 164 | 165 169 | 165 172 | 165 173 | 164 174 | 164 175 | 164 175 | 164 176 | 164 171 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 177 173 | 176 173 | 175 173 | 175 173 | 174 178 | 174 181 | 174 182 | 174 183 | 173 184 | 173 184 | 173 185 | 173 180 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 168 164 | 167 164 | 166 164 | 166 164 | 165 169 | 165 172 | 165 173 | 164 174 | 164 175 | 164 175 | 164 176 | 164 171 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[次卧室] | | 3.30 | 5.64 | 26 | 60 | 211.5 | 14 | 218.5 | 14 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 1023 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=7.80 K=0.63 D=5.02 | 32.4 24.4 | 33.4 23.3 | 33.9 22.8 | 33.9 22.2 | 33.8 21.7 | 34.0 21.3 | 32.6 23.8 | 29.2 25.6 | 27.7 26.7 | 26.6 27.9 | 25.7 29.5 | 24.9 31.1 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=5.12 K=0.74 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 | 28.0 28.0 |
| 设备 | 负荷(W) | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 照明 | 显热(W) | 3.6 0.5 | 2.8 0.3 | 2.4 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 4.2 | 1.4 6.5 | 1.1 7.4 | 0.9 8.1 | 0.8 8.7 | 0.7 9.1 | 0.6 9.5 | 0.5 5.8 |
| 人体 | 显热(W) | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 |
| 全热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 139 211 | 132 217 | 128 219 | 123 215 | 120 211 | 117 214 | 146 208 | 156 174 | 164 164 | 178 157 | 190 152 | 203 144 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 132 204 | 125 210 | 121 212 | 116 208 | 113 204 | 110 207 | 139 201 | 149 167 | 157 157 | 171 150 | 183 145 | 196 137 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 139 211 | 132 217 | 128 219 | 123 215 | 120 211 | 117 214 | 146 208 | 156 174 | 164 164 | 178 157 | 190 152 | 203 144 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 132 204 | 125 210 | 121 212 | 116 208 | 113 204 | 110 207 | 139 201 | 149 167 | 157 157 | 171 150 | 183 145 | 196 137 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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[次卧室] | | 3.30 | 5.28 | 26 | 60 | 323.6 | 17 | 330.2 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.72 K=1.89 D=1.83 | 7.6 4.8 | 6.3 8.3 | 5.2 11.9 | 4.3 14.9 | 3.5 17.5 | 3.0 19.1 | 2.1 20.0 | 1.6 19.7 | 1.0 18.5 | 0.5 15.9 | 0.2 13.3 | 1.7 10.2 |
| 西外墙 | F=7.92 K=0.63 D=5.02 | 37.4 30.0 | 41.6 28.9 | 45.1 28.2 | 47.4 27.5 | 47.6 27.0 | 46.6 26.5 | 42.3 27.4 | 35.6 29.0 | 34.0 30.9 | 32.7 32.8 | 31.6 34.4 | 30.7 36.1 |
| 北外墙 | F=5.22 K=0.63 D=5.02 | 21.7 16.3 | 22.4 15.6 | 22.7 15.3 | 22.7 14.9 | 22.6 14.5 | 22.7 14.3 | 21.8 15.9 | 19.5 17.1 | 18.6 17.9 | 17.8 18.7 | 17.2 19.7 | 16.7 20.8 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.04 K=3.00 SC=0.32 | 32.8 114.1 | 25.6 121.1 | 22.1 122.8 | 18.2 120.2 | 15.0 112.5 | 12.5 113.7 | 42.5 105.1 | 55.5 69.6 | 64.2 58.2 | 78.9 49.4 | 92.3 42.7 | 105.1 36.7 |
| 内墙1 | F=3.30 K=0.74 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 | 18.1 18.1 |
| 内墙1 | F=4.29 K=0.74 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 | 23.5 23.5 |
| 凸窗底板 | F=0.72 K=3.84 D=1.48 | 19.6 22.2 | 18.0 23.2 | 16.8 25.6 | 15.7 28.0 | 14.9 29.7 | 13.6 31.0 | 12.8 31.4 | 12.0 30.9 | 11.3 31.4 | 10.8 32.5 | 18.0 29.8 | 21.4 21.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 |
| 照明 | 显热(W) | 3.4 0.4 | 2.6 0.3 | 2.2 0.3 | 1.8 0.3 | 1.5 3.9 | 1.3 6.1 | 1.1 7.0 | 0.8 7.6 | 0.7 8.1 | 0.6 8.6 | 0.5 8.9 | 0.4 5.4 |
| 人体 | 显热(W) | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 |
| 全热(W) | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 242 292 | 224 310 | 219 323 | 213 327 | 206 326 | 199 330 | 221 323 | 222 296 | 225 293 | 236 289 | 254 279 | 269 259 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 236 285 | 217 304 | 212 316 | 206 321 | 200 320 | 193 324 | 214 316 | 215 290 | 219 286 | 229 282 | 247 273 | 263 252 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 242 292 | 224 310 | 219 323 | 213 327 | 206 326 | 199 330 | 221 323 | 222 296 | 225 293 | 236 289 | 254 279 | 269 259 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 236 285 | 217 304 | 212 316 | 206 321 | 200 320 | 193 324 | 214 316 | 215 290 | 219 286 | 229 282 | 247 273 | 263 252 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 1030[次卧室] | | 3.30 | 4.60 | 26 | 60 | 337.1 | 17 | 342.8 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.78 K=1.89 D=1.83 | 8.3 5.2 | 6.8 9.0 | 5.6 12.9 | 4.7 16.2 | 3.8 18.9 | 3.3 20.7 | 2.2 21.7 | 1.7 21.4 | 1.1 20.0 | 0.6 17.2 | 0.2 14.4 | 1.8 11.1 |
| 北外墙 | F=5.38 K=0.63 D=5.02 | 22.3 16.8 | 23.1 16.1 | 23.4 15.7 | 23.4 15.3 | 23.3 15.0 | 23.4 14.7 | 22.5 16.4 | 20.1 17.6 | 19.1 18.4 | 18.4 19.2 | 17.7 20.3 | 17.2 21.4 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.21 K=3.00 SC=0.32 | 35.5 123.6 | 27.8 131.2 | 23.9 133.0 | 19.7 130.2 | 16.2 121.9 | 13.5 123.1 | 46.0 113.8 | 60.1 75.4 | 69.5 63.1 | 85.5 53.6 | 100.0 46.2 | 113.9 39.8 |
| 内墙1 | F=6.60 K=0.74 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 |
| 内墙1 | F=6.60 K=0.74 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 | 36.2 36.2 |
| 凸窗底板 | F=0.78 K=3.84 D=1.48 | 21.2 24.1 | 19.5 25.1 | 18.2 27.8 | 17.0 30.3 | 16.2 32.1 | 14.7 33.6 | 13.9 34.0 | 13.0 33.5 | 12.3 34.0 | 11.7 35.2 | 19.5 32.3 | 23.2 23.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 |
| 照明 | 显热(W) | 2.9 0.4 | 2.3 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 0.3 | 1.3 3.4 | 1.1 5.3 | 0.9 6.1 | 0.7 6.6 | 0.6 7.1 | 0.6 7.5 | 0.5 7.7 | 0.4 4.7 |
| 人体 | 显热(W) | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 |
| 全热(W) | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 236 300 | 213 320 | 204 334 | 195 340 | 188 338 | 181 343 | 210 334 | 218 303 | 224 296 | 237 289 | 257 277 | 275 254 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 230 294 | 207 315 | 198 328 | 189 334 | 182 333 | 176 337 | 204 328 | 212 297 | 218 290 | 231 284 | 252 272 | 270 248 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 236 300 | 213 320 | 204 334 | 195 340 | 188 338 | 181 343 | 210 334 | 218 303 | 224 296 | 237 289 | 257 277 | 275 254 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 230 294 | 207 315 | 198 328 | 189 334 | 182 333 | 176 337 | 204 328 | 212 297 | 218 290 | 231 284 | 252 272 | 270 248 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2001@2[房间] | | 2.90 | 32.88 | 26 | 45 | 475.5 | 21 | 475.5 | 21 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 2001@3,2001@4,2001@5,2001@6,2001@7,2001@8,2001@9,2001@10,2001@11,2001@12,2001@13,2001@14,2001@15,2001@16,2001@18,2001@19,2001@20,2001@21,2001@22,2001@23,2001@24,2001@25,2001@26,2001@27,2001@28,2001@30,2001@31,2001@32,2001@33 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=8.34 K=0.78 D=4.49 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 |
| 东外墙 | F=6.09 K=0.63 D=5.02 | 29.9 22.6 | 30.6 21.8 | 30.9 21.4 | 30.7 20.9 | 29.9 20.5 | 29.3 20.2 | 28.1 24.6 | 26.5 28.4 | 25.4 30.9 | 24.4 32.1 | 23.7 32.1 | 23.1 31.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=8.19 K=3.00 SC=0.32 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 |
| 内墙1 | F=3.63 K=0.74 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 |
| 内墙1 | F=3.38 K=0.74 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 |
| 内墙1 | F=3.28 K=0.74 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 |
| 户墙1 | F=2.69 K=0.74 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 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) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 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 | | 2003@2[起居室] | | 2.90 | 25.14 | 26 | 60 | 792.0 | 22 | 1353.1 | 22 | 0.78 | 0 |
| 相同房间 | | 2004@2,2003@3,2004@3,2003@4,2004@4,2003@5,2004@5,2003@6,2004@6,2003@7,2004@7,2003@8,2004@8,2003@9,2004@9,2003@10,2004@10,2003@11,2004@11,2003@12,2004@12,2003@13,2004@13,2003@14,2004@14,2003@15,2004@15,2003@16,2004@16,2003@17,2004@17,2003@18,2004@18,2003@19,2004@19,2003@20,2004@20,2003@21,2004@21,2003@22,2004@22,2003@23,2004@23,2003@24,2004@24,2003@25,2004@25,2003@26,2004@26,2003@27,2004@27,2003@28,2004@28,2003@29,2004@29,2003@30,2004@30,2003@31,2004@31,2003@32,2004@32,2003@33,2004@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=3.87 K=0.78 D=4.49 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 内墙1 | F=9.47 K=0.74 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 |
| 户墙1 | F=2.54 K=0.74 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 |
| 内墙1 | F=7.05 K=0.74 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 |
| 照明 | 显热(W) | 16.1 2.0 | 12.6 1.5 | 10.6 1.5 | 8.5 1.5 | 7.0 18.6 | 6.0 29.2 | 5.0 33.2 | 4.0 36.2 | 3.5 38.7 | 3.0 40.7 | 2.5 42.2 | 2.0 25.6 |
| 人体 | 显热(W) | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 |
| 全热(W) | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 |
| 全热(W) | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1327 1313 | 1323 1312 | 1321 1312 | 1319 1312 | 1318 1329 | 1317 1340 | 1316 1344 | 1315 1347 | 1314 1350 | 1314 1352 | 1313 1353 | 1313 1337 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 766 752 | 762 751 | 760 751 | 758 751 | 757 768 | 756 779 | 755 783 | 754 786 | 753 788 | 753 790 | 752 792 | 752 775 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 575 561 | 572 561 | 570 561 | 568 561 | 566 578 | 565 588 | 564 592 | 563 595 | 563 598 | 562 600 | 562 601 | 561 585 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 544 530 | 540 529 | 538 529 | 536 529 | 535 547 | 534 557 | 533 561 | 532 564 | 531 567 | 531 569 | 530 570 | 530 554 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2005@2[起居室] | | 2.90 | 24.98 | 26 | 60 | 831.8 | 22 | 1389.2 | 22 | 0.78 | 0 |
| 相同房间 | | 2005@3,2005@4,2005@5,2005@6,2005@7,2005@8,2005@9,2005@10,2005@11,2005@12,2005@13,2005@14,2005@15,2005@16,2005@17,2005@18,2005@19,2005@20,2005@21,2005@22,2005@23,2005@24,2005@25,2005@26,2005@27,2005@28,2005@29,2005@30,2005@31,2005@32,2005@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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=6.82 K=0.63 D=5.02 | 32.2 25.8 | 35.8 24.8 | 38.8 24.3 | 40.8 23.7 | 41.0 23.2 | 40.1 22.8 | 36.4 23.6 | 30.7 25.0 | 29.2 26.6 | 28.1 28.2 | 27.2 29.6 | 26.4 31.0 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.16 K=0.78 D=4.49 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 |
| 北外墙 | F=3.77 K=0.63 D=5.02 | 15.7 11.8 | 16.2 11.3 | 16.4 11.0 | 16.4 10.7 | 16.3 10.5 | 16.4 10.3 | 15.7 11.5 | 14.1 12.4 | 13.4 12.9 | 12.9 13.5 | 12.4 14.3 | 12.0 15.0 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 户墙1 | F=2.11 K=0.74 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 |
| 内墙1 | F=9.18 K=0.74 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 |
| 内墙1 | F=7.05 K=0.74 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 |
| 照明 | 显热(W) | 16.0 2.0 | 12.5 1.5 | 10.5 1.5 | 8.5 1.5 | 7.0 18.5 | 6.0 29.0 | 5.0 33.0 | 4.0 36.0 | 3.5 38.5 | 3.0 40.5 | 2.5 42.0 | 2.0 25.5 |
| 人体 | 显热(W) | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 |
| 全热(W) | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 |
| 全热(W) | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1367 1343 | 1368 1341 | 1369 1340 | 1369 1339 | 1368 1355 | 1366 1365 | 1360 1371 | 1352 1377 | 1349 1381 | 1347 1385 | 1345 1389 | 1344 1375 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 810 786 | 810 784 | 812 783 | 812 782 | 810 798 | 808 808 | 803 814 | 795 819 | 792 824 | 790 828 | 788 832 | 786 817 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 620 596 | 621 594 | 622 593 | 622 592 | 621 609 | 619 619 | 614 625 | 605 630 | 603 635 | 601 639 | 599 642 | 597 628 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 589 565 | 590 563 | 591 562 | 591 562 | 590 578 | 588 588 | 583 594 | 574 599 | 572 604 | 570 608 | 568 611 | 566 597 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2008@2[主卧室] | | 2.90 | 12.31 | 26 | 60 | 456.2 | 17 | 471.5 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2008@3,2008@4,2008@5,2008@6,2008@7,2008@8,2008@9,2008@10,2008@11,2008@12,2008@13,2008@14,2008@15,2008@16,2008@17,2008@18,2008@19,2008@20,2008@21,2008@22,2008@23,2008@24,2008@25,2008@26,2008@27,2008@28,2008@29,2008@30,2008@31,2008@32,2008@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东外墙 | F=11.75 K=0.63 D=5.02 | 57.7 43.7 | 59.0 42.0 | 59.5 41.2 | 59.2 40.3 | 57.7 39.5 | 56.5 38.9 | 54.1 47.5 | 51.1 54.9 | 48.9 59.5 | 47.1 61.9 | 45.8 61.9 | 44.5 60.4 |
| 南外墙 | F=6.27 K=0.63 D=5.02 | 27.1 19.7 | 27.9 18.9 | 27.9 18.5 | 27.6 18.0 | 26.8 17.6 | 26.2 17.3 | 25.0 18.0 | 23.5 19.3 | 22.4 20.9 | 21.5 22.4 | 20.8 24.1 | 20.1 25.9 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 内墙1 | F=3.38 K=0.74 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 |
| 照明 | 显热(W) | 7.9 1.0 | 6.2 0.7 | 5.2 0.7 | 4.2 0.7 | 3.4 9.1 | 3.0 14.3 | 2.5 16.2 | 2.0 17.7 | 1.7 18.9 | 1.5 19.9 | 1.2 20.7 | 1.0 12.6 |
| 人体 | 显热(W) | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 全热(W) | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 360 429 | 335 450 | 324 462 | 312 466 | 301 468 | 292 472 | 317 466 | 327 441 | 336 438 | 352 433 | 374 419 | 399 386 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 345 414 | 319 435 | 309 447 | 297 451 | 286 452 | 277 456 | 302 451 | 312 426 | 321 423 | 336 418 | 358 404 | 384 370 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 360 429 | 335 450 | 324 462 | 312 466 | 301 468 | 292 472 | 317 466 | 327 441 | 336 438 | 352 433 | 374 419 | 399 386 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 345 414 | 319 435 | 309 447 | 297 451 | 286 452 | 277 456 | 302 451 | 312 426 | 321 423 | 336 418 | 358 404 | 384 370 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2009@2[主卧室] | | 2.90 | 12.12 | 26 | 60 | 504.0 | 17 | 519.1 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2009@3,2009@4,2009@5,2009@6,2009@7,2009@8,2009@9,2009@10,2009@11,2009@12,2009@13,2009@14,2009@15,2009@16,2009@17,2009@18,2009@19,2009@20,2009@21,2009@22,2009@23,2009@24,2009@25,2009@26,2009@27,2009@28,2009@29,2009@30,2009@31,2009@32,2009@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=1.08 K=1.89 D=1.83 | 11.4 7.1 | 9.4 12.5 | 7.8 17.9 | 6.5 22.4 | 5.3 26.2 | 4.5 28.7 | 3.1 30.0 | 2.3 29.6 | 1.5 27.7 | 0.8 23.8 | 0.2 20.0 | 2.6 15.3 |
| 西外墙 | F=10.00 K=0.63 D=5.02 | 47.2 37.9 | 52.5 36.5 | 56.9 35.7 | 59.9 34.8 | 60.2 34.1 | 58.8 33.5 | 53.5 34.7 | 45.0 36.7 | 42.9 39.1 | 41.3 41.5 | 39.9 43.5 | 38.7 45.6 |
| 东外墙 | F=3.19 K=0.63 D=5.02 | 15.7 11.9 | 16.0 11.4 | 16.2 11.2 | 16.1 10.9 | 15.7 10.7 | 15.3 10.6 | 14.7 12.9 | 13.9 14.9 | 13.3 16.2 | 12.8 16.8 | 12.4 16.8 | 12.1 16.4 |
| 南外墙 | F=6.22 K=0.63 D=5.02 | 26.9 19.6 | 27.7 18.7 | 27.7 18.3 | 27.3 17.8 | 26.5 17.4 | 26.0 17.1 | 24.8 17.8 | 23.3 19.2 | 22.2 20.7 | 21.3 22.3 | 20.6 23.9 | 20.0 25.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=3.06 K=3.00 SC=0.32 | 47.8 175.9 | 37.3 185.6 | 32.1 185.1 | 26.3 180.0 | 21.6 167.1 | 18.0 164.3 | 54.3 147.7 | 75.7 102.2 | 92.6 85.3 | 116.1 72.4 | 134.1 62.4 | 158.5 53.7 |
| 内墙1 | F=6.57 K=0.74 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=1.08 K=3.84 D=1.48 | 29.4 33.4 | 27.0 34.8 | 25.2 38.5 | 23.5 42.0 | 22.4 44.5 | 20.3 46.5 | 19.2 47.1 | 18.0 46.4 | 17.0 47.1 | 16.2 48.8 | 27.0 44.7 | 32.1 32.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 |
| 照明 | 显热(W) | 7.8 1.0 | 6.1 0.7 | 5.1 0.7 | 4.1 0.7 | 3.4 9.0 | 2.9 14.1 | 2.4 16.0 | 1.9 17.5 | 1.7 18.7 | 1.5 19.6 | 1.2 20.4 | 1.0 12.4 |
| 人体 | 显热(W) | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 |
| 全热(W) | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 391 475 | 368 498 | 361 511 | 351 515 | 341 515 | 330 519 | 355 507 | 362 474 | 372 467 | 389 461 | 414 447 | 443 414 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 376 460 | 353 483 | 346 496 | 336 500 | 326 500 | 315 504 | 340 492 | 347 459 | 357 452 | 374 446 | 399 432 | 428 399 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 391 475 | 368 498 | 361 511 | 351 515 | 341 515 | 330 519 | 355 507 | 362 474 | 372 467 | 389 461 | 414 447 | 443 414 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 376 460 | 353 483 | 346 496 | 336 500 | 326 500 | 315 504 | 340 492 | 347 459 | 357 452 | 374 446 | 399 432 | 428 399 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2010@2[主卧室] | | 2.90 | 9.75 | 26 | 60 | 338.8 | 17 | 350.9 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2010@3,2010@4,2010@5,2010@6,2010@7,2010@8,2010@9,2010@10,2010@11,2010@12,2010@13,2010@14,2010@15,2010@16,2010@17,2010@18,2010@19,2010@20,2010@21,2010@22,2010@23,2010@24,2010@25,2010@26,2010@27,2010@28,2010@29,2010@30,2010@31,2010@32,2010@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 |
| 照明 | 显热(W) | 6.2 0.8 | 4.9 0.6 | 4.1 0.6 | 3.3 0.6 | 2.7 7.2 | 2.3 11.3 | 2.0 12.9 | 1.6 14.0 | 1.4 15.0 | 1.2 15.8 | 1.0 16.4 | 0.8 9.9 |
| 人体 | 显热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 全热(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 221 307 | 195 329 | 184 342 | 173 347 | 164 347 | 156 351 | 183 336 | 197 304 | 208 296 | 225 288 | 249 274 | 276 243 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 209 295 | 183 317 | 172 330 | 161 335 | 152 335 | 144 339 | 171 324 | 185 292 | 196 284 | 213 276 | 237 262 | 263 231 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 221 307 | 195 329 | 184 342 | 173 347 | 164 347 | 156 351 | 183 336 | 197 304 | 208 296 | 225 288 | 249 274 | 276 243 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 209 295 | 183 317 | 172 330 | 161 335 | 152 335 | 144 339 | 171 324 | 185 292 | 196 284 | 213 276 | 237 262 | 263 231 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2011@2[主卧室] | | 2.90 | 9.36 | 26 | 60 | 361.2 | 17 | 372.8 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2011@3,2011@4,2011@5,2011@6,2011@7,2011@8,2011@9,2011@10,2011@11,2011@12,2011@13,2011@14,2011@15,2011@16,2011@17,2011@18,2011@19,2011@20,2011@21,2011@22,2011@23,2011@24,2011@25,2011@26,2011@27,2011@28,2011@29,2011@30,2011@31,2011@32,2011@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 西与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.35 K=0.78 D=4.49 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 244 329 | 217 351 | 206 364 | 195 370 | 186 369 | 178 373 | 205 358 | 219 326 | 230 317 | 248 310 | 271 295 | 298 265 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 232 317 | 206 340 | 195 353 | 184 358 | 174 358 | 166 361 | 194 347 | 207 314 | 219 306 | 236 298 | 259 284 | 286 254 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 244 329 | 217 351 | 206 364 | 195 370 | 186 369 | 178 373 | 205 358 | 219 326 | 230 317 | 248 310 | 271 295 | 298 265 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 232 317 | 206 340 | 195 353 | 184 358 | 174 358 | 166 361 | 194 347 | 207 314 | 219 306 | 236 298 | 259 284 | 286 254 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2012@2[主卧室] | | 2.90 | 9.36 | 26 | 60 | 376.7 | 17 | 388.3 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2012@3,2012@4,2012@5,2012@6,2012@7,2012@8,2012@9,2012@10,2012@11,2012@12,2012@13,2012@14,2012@15,2012@16,2012@17,2012@18,2012@19,2012@20,2012@21,2012@22,2012@23,2012@24,2012@25,2012@26,2012@27,2012@28,2012@29,2012@30,2012@31,2012@32,2012@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.35 K=0.78 D=4.49 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 |
| 西外墙 | F=4.64 K=0.63 D=5.02 | 21.9 17.6 | 24.4 16.9 | 26.4 16.5 | 27.8 16.1 | 27.9 15.8 | 27.3 15.5 | 24.8 16.1 | 20.9 17.0 | 19.9 18.1 | 19.1 19.2 | 18.5 20.2 | 18.0 21.1 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 265 346 | 242 368 | 233 381 | 223 386 | 214 385 | 205 388 | 230 374 | 240 343 | 250 336 | 267 329 | 290 316 | 316 286 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 254 335 | 230 357 | 221 369 | 211 374 | 202 374 | 194 377 | 219 363 | 228 331 | 238 324 | 255 317 | 278 304 | 304 275 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 265 346 | 242 368 | 233 381 | 223 386 | 214 385 | 205 388 | 230 374 | 240 343 | 250 336 | 267 329 | 290 316 | 316 286 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 254 335 | 230 357 | 221 369 | 211 374 | 202 374 | 194 377 | 219 363 | 228 331 | 238 324 | 255 317 | 278 304 | 304 275 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2017@2[次卧室] | | 2.90 | 8.10 | 26 | 60 | 266.9 | 14 | 276.9 | 14 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | | 2017@3,2017@4,2017@5,2017@6,2017@7,2017@8,2017@9,2017@10,2017@11,2017@12,2017@13,2017@14,2017@15,2017@16,2017@17,2017@18,2017@19,2017@20,2017@21,2017@22,2017@23,2017@24,2017@25,2017@26,2017@27,2017@28,2017@29,2017@30,2017@31,2017@32,2017@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=1.74 K=0.63 D=5.02 | 8.6 6.5 | 8.7 6.2 | 8.8 6.1 | 8.8 6.0 | 8.5 5.9 | 8.4 5.8 | 8.0 7.0 | 7.6 8.1 | 7.2 8.8 | 7.0 9.2 | 6.8 9.2 | 6.6 9.0 |
| 北外墙 | F=5.73 K=0.63 D=5.02 | 23.8 17.9 | 24.6 17.2 | 24.9 16.8 | 24.9 16.3 | 24.8 15.9 | 25.0 15.7 | 23.9 17.5 | 21.4 18.8 | 20.4 19.6 | 19.5 20.5 | 18.9 21.7 | 18.3 22.8 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=6.96 K=0.74 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 |
| 内墙1 | F=5.51 K=0.74 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 |
| 照明 | 显热(W) | 5.2 0.6 | 4.1 0.5 | 3.4 0.5 | 2.8 0.5 | 2.3 6.0 | 1.9 9.4 | 1.6 10.7 | 1.3 11.7 | 1.1 12.5 | 1.0 13.1 | 0.8 13.6 | 0.6 8.3 |
| 人体 | 显热(W) | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 |
| 全热(W) | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 198 270 | 191 276 | 187 277 | 182 274 | 178 271 | 175 275 | 204 271 | 215 237 | 222 228 | 236 221 | 249 216 | 261 205 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 188 260 | 181 266 | 177 267 | 172 264 | 168 261 | 165 265 | 194 260 | 205 227 | 212 218 | 226 211 | 239 205 | 251 195 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 198 270 | 191 276 | 187 277 | 182 274 | 178 271 | 175 275 | 204 271 | 215 237 | 222 228 | 236 221 | 249 216 | 261 205 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 188 260 | 181 266 | 177 267 | 172 264 | 168 261 | 165 265 | 194 260 | 205 227 | 212 218 | 226 211 | 239 205 | 251 195 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2018@2[次卧室] | | 2.90 | 7.84 | 26 | 60 | 236.9 | 22 | 411.8 | 22 | 0.24 | 0 |
| 相同房间 | | 2018@3,2018@4,2018@5,2018@6,2018@7,2018@8,2018@9,2018@10,2018@11,2018@12,2018@13,2018@14,2018@15,2018@16,2018@17,2018@18,2018@19,2018@20,2018@21,2018@22,2018@23,2018@24,2018@25,2018@26,2018@27,2018@28,2018@29,2018@30,2018@31,2018@32,2018@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.44 K=0.78 D=4.49 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=3.68 K=3.00 SC=0.32 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 |
| 照明 | 显热(W) | 5.0 0.6 | 3.9 0.5 | 3.3 0.5 | 2.7 0.5 | 2.2 5.8 | 1.9 9.1 | 1.6 10.3 | 1.3 11.3 | 1.1 12.1 | 0.9 12.7 | 0.8 13.2 | 0.6 8.0 |
| 人体 | 显热(W) | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 |
| 全热(W) | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 |
| 全热(W) | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 404 399 | 403 399 | 402 399 | 401 399 | 401 404 | 401 408 | 400 409 | 400 410 | 400 411 | 400 411 | 399 412 | 399 407 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 229 224 | 228 224 | 227 224 | 226 224 | 226 229 | 226 233 | 225 234 | 225 235 | 225 236 | 225 236 | 224 237 | 224 232 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 169 165 | 168 165 | 168 165 | 167 165 | 166 170 | 166 173 | 166 175 | 166 176 | 165 176 | 165 177 | 165 177 | 165 172 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 160 155 | 158 155 | 158 155 | 157 155 | 157 160 | 156 164 | 156 165 | 156 166 | 156 167 | 155 167 | 155 168 | 155 163 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2020@2[次卧室] | | 2.90 | 7.29 | 26 | 60 | 169.3 | 22 | 178.4 | 22 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2021@2,2020@3,2021@3,2020@4,2021@4,2020@5,2021@5,2020@6,2021@6,2020@7,2021@7,2020@8,2021@8,2020@9,2021@9,2020@10,2021@10,2020@11,2021@11,2020@12,2021@12,2020@13,2021@13,2020@14,2021@14,2020@15,2021@15,2020@16,2021@16,2020@17,2021@17,2020@18,2021@18,2020@19,2021@19,2020@20,2021@20,2020@21,2021@21,2020@22,2021@22,2020@23,2021@23,2020@24,2021@24,2020@25,2021@25,2020@26,2021@26,2020@27,2021@27,2020@28,2021@28,2020@29,2021@29,2020@30,2021@30,2020@31,2021@31,2020@32,2021@32,2020@33,2021@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=3.69 K=0.78 D=4.49 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.14 K=3.00 SC=0.32 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 |
| 照明 | 显热(W) | 4.7 0.6 | 3.6 0.4 | 3.1 0.4 | 2.5 0.4 | 2.0 5.4 | 1.7 8.5 | 1.5 9.6 | 1.2 10.5 | 1.0 11.2 | 0.9 11.8 | 0.7 12.2 | 0.6 7.4 |
| 人体 | 显热(W) | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 |
| 全热(W) | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 171 167 | 170 167 | 169 167 | 169 167 | 168 172 | 168 175 | 168 176 | 167 177 | 167 177 | 167 178 | 167 178 | 167 174 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 162 158 | 161 158 | 160 158 | 160 158 | 159 162 | 159 166 | 159 167 | 158 168 | 158 168 | 158 169 | 158 169 | 158 165 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 171 167 | 170 167 | 169 167 | 169 167 | 168 172 | 168 175 | 168 176 | 167 177 | 167 177 | 167 178 | 167 178 | 167 174 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 162 158 | 161 158 | 160 158 | 160 158 | 159 162 | 159 166 | 159 167 | 158 168 | 158 168 | 158 169 | 158 169 | 158 165 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2023@2[次卧室] | | 2.90 | 5.64 | 26 | 60 | 204.6 | 14 | 211.6 | 14 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2024@2,2023@3,2024@3,2023@4,2024@4,2023@5,2024@5,2023@6,2024@6,2023@7,2024@7,2023@8,2024@8,2023@10,2024@10,2023@12,2024@12,2023@15,2024@15,2023@16,2024@16,2023@17,2024@17,2023@18,2024@18,2023@20,2024@20,2023@21,2024@21,2023@22,2024@22,2023@24,2024@24,2023@25,2024@25,2023@27,2024@27,2023@28,2024@28,2023@30,2024@30,2023@32,2024@32,2023@33,2024@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=6.60 K=0.63 D=5.02 | 27.4 20.6 | 28.3 19.8 | 28.7 19.3 | 28.7 18.8 | 28.6 18.4 | 28.7 18.0 | 27.6 20.2 | 24.7 21.6 | 23.5 22.6 | 22.5 23.6 | 21.8 25.0 | 21.1 26.3 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=4.50 K=0.74 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 照明 | 显热(W) | 3.6 0.5 | 2.8 0.3 | 2.4 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 4.2 | 1.4 6.5 | 1.1 7.4 | 0.9 8.1 | 0.8 8.7 | 0.7 9.1 | 0.6 9.5 | 0.5 5.8 |
| 人体 | 显热(W) | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 |
| 全热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 130 204 | 123 210 | 119 212 | 115 208 | 111 204 | 109 207 | 138 201 | 148 167 | 156 157 | 170 149 | 183 144 | 195 135 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 123 197 | 116 203 | 112 205 | 108 201 | 104 197 | 102 200 | 131 194 | 141 160 | 149 150 | 163 142 | 176 137 | 188 128 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 130 204 | 123 210 | 119 212 | 115 208 | 111 204 | 109 207 | 138 201 | 148 167 | 156 157 | 170 149 | 183 144 | 195 135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 123 197 | 116 203 | 112 205 | 108 201 | 104 197 | 102 200 | 131 194 | 141 160 | 149 150 | 163 142 | 176 137 | 188 128 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2027@2[次卧室] | | 2.90 | 5.28 | 26 | 60 | 313.0 | 17 | 319.5 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2027@3,2027@4,2027@5,2027@6,2027@7,2027@8,2027@9,2027@10,2027@11,2027@12,2027@13,2027@14,2027@15,2027@16,2027@17,2027@18,2027@19,2027@20,2027@21,2027@22,2027@23,2027@24,2027@25,2027@26,2027@27,2027@28,2027@29,2027@30,2027@31,2027@32,2027@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.72 K=1.89 D=1.83 | 7.6 4.8 | 6.3 8.3 | 5.2 11.9 | 4.3 14.9 | 3.5 17.5 | 3.0 19.1 | 2.1 20.0 | 1.6 19.7 | 1.0 18.5 | 0.5 15.9 | 0.2 13.3 | 1.7 10.2 |
| 西外墙 | F=6.96 K=0.63 D=5.02 | 32.8 26.4 | 36.5 25.4 | 39.6 24.8 | 41.6 24.2 | 41.8 23.7 | 40.9 23.3 | 37.2 24.1 | 31.3 25.5 | 29.9 27.2 | 28.7 28.8 | 27.8 30.3 | 27.0 31.7 |
| 北外墙 | F=4.34 K=0.63 D=5.02 | 18.0 13.6 | 18.6 13.0 | 18.9 12.7 | 18.9 12.4 | 18.8 12.1 | 18.9 11.9 | 18.1 13.3 | 16.2 14.2 | 15.4 14.9 | 14.8 15.5 | 14.3 16.4 | 13.9 17.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.04 K=3.00 SC=0.32 | 32.8 114.1 | 25.6 121.1 | 22.1 122.8 | 18.2 120.2 | 15.0 112.5 | 12.5 113.7 | 42.5 105.1 | 55.5 69.6 | 64.2 58.2 | 78.9 49.4 | 92.3 42.7 | 105.1 36.7 |
| 内墙1 | F=2.90 K=0.74 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 |
| 内墙1 | F=3.77 K=0.74 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 |
| 凸窗底板 | F=0.72 K=3.84 D=1.48 | 19.6 22.2 | 18.0 23.2 | 16.8 25.6 | 15.7 28.0 | 14.9 29.7 | 13.6 31.0 | 12.8 31.4 | 12.0 30.9 | 11.3 31.4 | 10.8 32.5 | 18.0 29.8 | 21.4 21.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 |
| 照明 | 显热(W) | 3.4 0.4 | 2.6 0.3 | 2.2 0.3 | 1.8 0.3 | 1.5 3.9 | 1.3 6.1 | 1.1 7.0 | 0.8 7.6 | 0.7 8.1 | 0.6 8.6 | 0.5 8.9 | 0.4 5.4 |
| 人体 | 显热(W) | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 |
| 全热(W) | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 229 280 | 210 299 | 205 312 | 198 316 | 192 316 | 185 320 | 207 312 | 209 285 | 213 281 | 224 277 | 242 267 | 257 246 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 222 274 | 203 293 | 198 305 | 192 310 | 185 309 | 178 313 | 201 305 | 203 278 | 207 274 | 217 270 | 235 260 | 251 239 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 229 280 | 210 299 | 205 312 | 198 316 | 192 316 | 185 320 | 207 312 | 209 285 | 213 281 | 224 277 | 242 267 | 257 246 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 222 274 | 203 293 | 198 305 | 192 310 | 185 309 | 178 313 | 201 305 | 203 278 | 207 274 | 217 270 | 235 260 | 251 239 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2031@2[次卧室] | | 2.90 | 4.60 | 26 | 60 | 325.8 | 17 | 331.5 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2031@3,2031@4,2031@5,2031@6,2031@7,2031@8,2031@9,2031@10,2031@11,2031@12,2031@13,2031@14,2031@15,2031@16,2031@17,2031@18,2031@19,2031@20,2031@21,2031@22,2031@23,2031@24,2031@25,2031@26,2031@27,2031@28,2031@29,2031@30,2031@31,2031@32,2031@33 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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 |
| 凸窗顶板 | F=0.78 K=1.89 D=1.83 | 8.3 5.2 | 6.8 9.0 | 5.6 12.9 | 4.7 16.2 | 3.8 18.9 | 3.3 20.7 | 2.2 21.7 | 1.7 21.4 | 1.1 20.0 | 0.6 17.2 | 0.2 14.4 | 1.8 11.1 |
| 北外墙 | F=4.46 K=0.63 D=5.02 | 18.5 14.0 | 19.1 13.3 | 19.4 13.0 | 19.4 12.7 | 19.3 12.4 | 19.4 12.2 | 18.6 13.6 | 16.7 14.6 | 15.9 15.3 | 15.2 15.9 | 14.7 16.9 | 14.3 17.8 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.21 K=3.00 SC=0.32 | 35.5 123.6 | 27.8 131.2 | 23.9 133.0 | 19.7 130.2 | 16.2 121.9 | 13.5 123.1 | 46.0 113.8 | 60.1 75.4 | 69.5 63.1 | 85.5 53.6 | 100.0 46.2 | 113.9 39.8 |
| 内墙1 | F=5.80 K=0.74 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 |
| 内墙1 | F=5.80 K=0.74 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 |
| 凸窗底板 | F=0.78 K=3.84 D=1.48 | 21.2 24.1 | 19.5 25.1 | 18.2 27.8 | 17.0 30.3 | 16.2 32.1 | 14.7 33.6 | 13.9 34.0 | 13.0 33.5 | 12.3 34.0 | 11.7 35.2 | 19.5 32.3 | 23.2 23.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 |
| 照明 | 显热(W) | 2.9 0.4 | 2.3 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 0.3 | 1.3 3.4 | 1.1 5.3 | 0.9 6.1 | 0.7 6.6 | 0.6 7.1 | 0.6 7.5 | 0.5 7.7 | 0.4 4.7 |
| 人体 | 显热(W) | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 |
| 全热(W) | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 223 288 | 200 309 | 191 323 | 182 328 | 175 327 | 169 332 | 197 322 | 206 291 | 212 284 | 225 277 | 246 265 | 264 242 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 218 282 | 194 303 | 185 317 | 176 323 | 169 321 | 163 326 | 191 316 | 200 285 | 206 278 | 220 272 | 240 260 | 258 236 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 223 288 | 200 309 | 191 323 | 182 328 | 175 327 | 169 332 | 197 322 | 206 291 | 212 284 | 225 277 | 246 265 | 264 242 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 218 282 | 194 303 | 185 317 | 176 323 | 169 321 | 163 326 | 191 316 | 200 285 | 206 278 | 220 272 | 240 260 | 258 236 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2023@9[次卧室] | | 2.90 | 5.64 | 26 | 60 | 204.6 | 14 | 211.6 | 14 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2024@9,2023@11,2024@11,2023@13,2024@13,2023@14,2024@14,2023@19,2024@19,2023@23,2024@23,2023@26,2024@26,2023@29,2024@29,2023@31,2024@31 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=6.60 K=0.63 D=5.02 | 27.4 20.6 | 28.3 19.8 | 28.7 19.3 | 28.7 18.8 | 28.6 18.4 | 28.7 18.0 | 27.6 20.2 | 24.7 21.6 | 23.5 22.6 | 22.5 23.6 | 21.8 25.0 | 21.1 26.3 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=4.49 K=0.74 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 照明 | 显热(W) | 3.6 0.5 | 2.8 0.3 | 2.4 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 4.2 | 1.4 6.5 | 1.1 7.4 | 0.9 8.1 | 0.8 8.7 | 0.7 9.1 | 0.6 9.5 | 0.5 5.8 |
| 人体 | 显热(W) | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 |
| 全热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 130 204 | 123 210 | 119 212 | 115 208 | 111 204 | 109 207 | 138 201 | 148 167 | 156 157 | 170 149 | 183 144 | 195 135 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 123 197 | 116 203 | 112 205 | 108 201 | 104 197 | 102 200 | 131 194 | 141 160 | 149 150 | 163 142 | 176 137 | 188 128 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 130 204 | 123 210 | 119 212 | 115 208 | 111 204 | 109 207 | 138 201 | 148 167 | 156 157 | 170 149 | 183 144 | 195 135 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 123 197 | 116 203 | 112 205 | 108 201 | 104 197 | 102 200 | 131 194 | 141 160 | 149 150 | 163 142 | 176 137 | 188 128 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2001@17[房间] | | 2.90 | 32.88 | 26 | 45 | 475.5 | 21 | 475.5 | 21 | 0.00 | 0 |
| 相同房间 | | 2001@29 | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=8.34 K=0.78 D=4.49 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 |
| 东外墙 | F=6.09 K=0.63 D=5.02 | 29.9 22.6 | 30.6 21.8 | 30.9 21.4 | 30.7 20.9 | 29.9 20.5 | 29.3 20.2 | 28.1 24.6 | 26.5 28.4 | 25.4 30.9 | 24.4 32.1 | 23.7 32.1 | 23.1 31.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=8.19 K=3.00 SC=0.32 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 |
| 内墙1 | F=3.62 K=0.74 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 |
| 内墙1 | F=3.38 K=0.74 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 |
| 内墙1 | F=3.28 K=0.74 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 |
| 户墙1 | F=2.69 K=0.74 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 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) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 473 466 | 474 465 | 474 465 | 474 464 | 473 464 | 473 464 | 471 468 | 470 472 | 469 474 | 468 475 | 467 475 | 466 475 |
| 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 | | 2001@34[房间] | | 2.90 | 32.88 | 26 | 45 | 783.0 | 21 | 783.0 | 21 | 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=32.88 K=0.49 D=3.15 | 276.1 194.1 | 257.9 192.6 | 237.9 202.8 | 222.9 221.7 | 217.5 243.1 | 213.0 265.0 | 209.4 282.7 | 206.1 296.6 | 203.7 304.8 | 200.3 307.5 | 198.1 303.4 | 195.9 293.3 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=8.34 K=0.78 D=4.49 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 | 48.2 48.2 |
| 东外墙 | F=6.09 K=0.63 D=5.02 | 29.9 22.6 | 30.6 21.8 | 30.9 21.4 | 30.7 20.9 | 29.9 20.5 | 29.3 20.2 | 28.1 24.6 | 26.5 28.4 | 25.4 30.9 | 24.4 32.1 | 23.7 32.1 | 23.1 31.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=8.19 K=3.00 SC=0.32 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 | 181.8 181.8 |
| 内墙1 | F=3.62 K=0.74 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 | 19.9 19.9 |
| 内墙1 | F=3.38 K=0.74 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 |
| 内墙1 | F=3.28 K=0.74 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 | 18.0 18.0 |
| 户墙1 | F=2.69 K=0.74 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 | 8.8 8.8 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 749 660 | 732 658 | 712 668 | 697 686 | 691 707 | 686 729 | 681 751 | 676 768 | 672 779 | 668 783 | 665 779 | 662 768 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 749 660 | 732 658 | 712 668 | 697 686 | 691 707 | 686 729 | 681 751 | 676 768 | 672 779 | 668 783 | 665 779 | 662 768 |
| 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) | | 749 660 | 732 658 | 712 668 | 697 686 | 691 707 | 686 729 | 681 751 | 676 768 | 672 779 | 668 783 | 665 779 | 662 768 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 749 660 | 732 658 | 712 668 | 697 686 | 691 707 | 686 729 | 681 751 | 676 768 | 672 779 | 668 783 | 665 779 | 662 768 |
| 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 | | 2003@34[起居室] | | 2.90 | 25.14 | 26 | 60 | 1025.6 | 21 | 1586.8 | 21 | 0.78 | 0 |
| 相同房间 | | 2004@34 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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=25.14 K=0.49 D=3.15 | 211.1 148.4 | 197.2 147.3 | 181.9 155.1 | 170.4 169.6 | 166.3 185.9 | 162.9 202.7 | 160.1 216.2 | 157.6 226.8 | 155.7 233.1 | 153.1 235.2 | 151.5 232.0 | 149.8 224.3 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=3.87 K=0.78 D=4.49 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 | 22.4 22.4 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 内墙1 | F=9.47 K=0.74 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 | 51.9 51.9 |
| 户墙1 | F=2.54 K=0.74 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 | 8.3 8.3 |
| 内墙1 | F=7.05 K=0.74 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 | 108.1 108.1 |
| 照明 | 显热(W) | 16.1 2.0 | 12.6 1.5 | 10.6 1.5 | 8.5 1.5 | 7.0 18.6 | 6.0 29.2 | 5.0 33.2 | 4.0 36.2 | 3.5 38.7 | 3.0 40.7 | 2.5 42.2 | 2.0 25.6 |
| 人体 | 显热(W) | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 | 43.1 43.1 |
| 全热(W) | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 | 74.3 74.3 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 | 221.8 221.8 |
| 全热(W) | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 | 751.8 751.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 | 0.74 0.74 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1538 1461 | 1521 1460 | 1503 1467 | 1490 1482 | 1484 1515 | 1480 1543 | 1476 1560 | 1473 1574 | 1470 1583 | 1467 1587 | 1465 1585 | 1463 1561 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 977 900 | 959 899 | 942 906 | 929 921 | 923 954 | 919 982 | 915 999 | 911 1013 | 909 1022 | 906 1026 | 904 1024 | 902 1000 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 786 710 | 769 708 | 752 716 | 738 730 | 732 764 | 728 791 | 724 808 | 721 822 | 718 831 | 715 835 | 713 833 | 711 809 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 755 678 | 738 677 | 720 684 | 707 699 | 701 732 | 697 760 | 693 777 | 690 791 | 687 800 | 684 804 | 682 802 | 680 778 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2005@34[起居室] | | 2.90 | 24.98 | 26 | 60 | 1062.2 | 22 | 1619.6 | 22 | 0.78 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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=24.97 K=0.49 D=3.15 | 209.7 147.4 | 195.9 146.3 | 180.7 154.0 | 169.3 168.4 | 165.2 184.7 | 161.8 201.3 | 159.0 214.7 | 156.6 225.3 | 154.7 231.5 | 152.1 233.6 | 150.5 230.5 | 148.8 222.8 |
| 西外墙 | F=6.82 K=0.63 D=5.02 | 32.2 25.8 | 35.8 24.8 | 38.8 24.3 | 40.8 23.7 | 41.0 23.2 | 40.1 22.8 | 36.4 23.6 | 30.7 25.0 | 29.2 26.6 | 28.1 28.2 | 27.2 29.6 | 26.4 31.0 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.16 K=0.78 D=4.49 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 | 24.0 24.0 |
| 北外墙 | F=3.77 K=0.63 D=5.02 | 15.7 11.8 | 16.2 11.3 | 16.4 11.0 | 16.4 10.7 | 16.3 10.5 | 16.4 10.3 | 15.7 11.5 | 14.1 12.4 | 13.4 12.9 | 12.9 13.5 | 12.4 14.3 | 12.0 15.0 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.83 K=3.00 SC=0.32 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 | 107.2 107.2 |
| 户墙1 | F=2.11 K=0.74 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 | 6.9 6.9 |
| 内墙1 | F=9.18 K=0.74 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 | 50.3 50.3 |
| 内墙1 | F=7.05 K=0.74 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 | 38.7 38.7 |
| 内窗1 | F=3.68 K=3.00 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 户门1 | F=2.53 K=2.30 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 | 25.6 25.6 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 设备 | 负荷(W) | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 | 107.4 107.4 |
| 照明 | 显热(W) | 16.0 2.0 | 12.5 1.5 | 10.5 1.5 | 8.5 1.5 | 7.0 18.5 | 6.0 29.0 | 5.0 33.0 | 4.0 36.0 | 3.5 38.5 | 3.0 40.5 | 2.5 42.0 | 2.0 25.5 |
| 人体 | 显热(W) | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 | 42.9 42.9 |
| 全热(W) | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 | 73.8 73.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |
| 新风 | 显热(W) | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 | 220.4 220.4 |
| 全热(W) | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 | 746.8 746.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 | 0.73 0.73 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 1577 1490 | 1564 1487 | 1550 1494 | 1538 1508 | 1533 1540 | 1528 1567 | 1520 1586 | 1509 1602 | 1504 1613 | 1499 1619 | 1496 1620 | 1493 1598 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 1019 933 | 1006 930 | 992 937 | 981 950 | 975 983 | 970 1009 | 962 1029 | 951 1045 | 947 1055 | 942 1062 | 939 1062 | 935 1040 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 | 0.78 0.78 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 830 744 | 817 740 | 803 747 | 792 761 | 786 793 | 781 820 | 773 839 | 762 855 | 757 866 | 753 872 | 749 873 | 746 851 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 799 713 | 786 709 | 772 716 | 761 730 | 755 762 | 750 789 | 742 808 | 731 824 | 726 835 | 722 841 | 718 842 | 715 820 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 | 0.05 0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2008@34[主卧室] | | 2.90 | 12.31 | 26 | 60 | 556.6 | 18 | 571.8 | 18 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=12.31 K=0.49 D=3.15 | 103.3 72.6 | 96.5 72.1 | 89.0 75.9 | 83.4 83.0 | 81.4 91.0 | 79.7 99.2 | 78.4 105.8 | 77.1 111.0 | 76.2 114.1 | 74.9 115.1 | 74.1 113.5 | 73.3 109.8 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东外墙 | F=11.75 K=0.63 D=5.02 | 57.7 43.7 | 59.0 42.0 | 59.5 41.2 | 59.2 40.3 | 57.7 39.5 | 56.5 38.9 | 54.1 47.5 | 51.1 54.9 | 48.9 59.5 | 47.1 61.9 | 45.8 61.9 | 44.5 60.4 |
| 南外墙 | F=6.27 K=0.63 D=5.02 | 27.1 19.7 | 27.9 18.9 | 27.9 18.5 | 27.6 18.0 | 26.8 17.6 | 26.2 17.3 | 25.0 18.0 | 23.5 19.3 | 22.4 20.9 | 21.5 22.4 | 20.8 24.1 | 20.1 25.9 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 内墙1 | F=3.38 K=0.74 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 | 18.5 18.5 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 | 52.9 52.9 |
| 照明 | 显热(W) | 7.9 1.0 | 6.2 0.7 | 5.2 0.7 | 4.2 0.7 | 3.4 9.1 | 3.0 14.3 | 2.5 16.2 | 2.0 17.7 | 1.7 18.9 | 1.5 19.9 | 1.2 20.7 | 1.0 12.6 |
| 人体 | 显热(W) | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 | 21.1 21.1 |
| 全热(W) | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 | 36.4 36.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 463 502 | 431 522 | 413 538 | 396 549 | 383 559 | 372 571 | 395 572 | 404 552 | 412 552 | 427 548 | 448 533 | 472 495 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 448 487 | 416 507 | 398 523 | 381 534 | 368 543 | 356 555 | 380 557 | 389 537 | 397 537 | 411 533 | 433 517 | 457 480 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 463 502 | 431 522 | 413 538 | 396 549 | 383 559 | 372 571 | 395 572 | 404 552 | 412 552 | 427 548 | 448 533 | 472 495 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 448 487 | 416 507 | 398 523 | 381 534 | 368 543 | 356 555 | 380 557 | 389 537 | 397 537 | 411 533 | 433 517 | 457 480 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2009@34[主卧室] | | 2.90 | 12.12 | 26 | 60 | 601.7 | 17 | 616.8 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=12.12 K=0.49 D=3.15 | 101.8 71.5 | 95.0 71.0 | 87.7 74.8 | 82.2 81.7 | 80.2 89.6 | 78.5 97.7 | 77.2 104.2 | 76.0 109.3 | 75.1 112.4 | 73.8 113.4 | 73.0 111.8 | 72.2 108.1 |
| 凸窗顶板 | F=1.08 K=1.89 D=1.83 | 11.4 7.1 | 9.4 12.5 | 7.8 17.9 | 6.5 22.4 | 5.3 26.2 | 4.5 28.7 | 3.1 30.0 | 2.3 29.6 | 1.5 27.7 | 0.8 23.8 | 0.2 20.0 | 2.6 15.3 |
| 西外墙 | F=10.00 K=0.63 D=5.02 | 47.2 37.9 | 52.5 36.5 | 56.9 35.7 | 59.9 34.8 | 60.2 34.1 | 58.8 33.5 | 53.5 34.7 | 45.0 36.7 | 42.9 39.1 | 41.3 41.5 | 39.9 43.5 | 38.7 45.6 |
| 东外墙 | F=3.19 K=0.63 D=5.02 | 15.7 11.9 | 16.0 11.4 | 16.2 11.2 | 16.1 10.9 | 15.7 10.7 | 15.3 10.6 | 14.7 12.9 | 13.9 14.9 | 13.3 16.2 | 12.8 16.8 | 12.4 16.8 | 12.1 16.4 |
| 南外墙 | F=6.22 K=0.63 D=5.02 | 26.9 19.6 | 27.7 18.7 | 27.7 18.3 | 27.3 17.8 | 26.5 17.4 | 26.0 17.1 | 24.8 17.8 | 23.3 19.2 | 22.2 20.7 | 21.3 22.3 | 20.6 23.9 | 20.0 25.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=3.06 K=3.00 SC=0.32 | 47.8 175.9 | 37.3 185.6 | 32.1 185.1 | 26.3 180.0 | 21.6 167.1 | 18.0 164.3 | 54.3 147.7 | 75.7 102.2 | 92.6 85.3 | 116.1 72.4 | 134.1 62.4 | 158.5 53.7 |
| 内墙1 | F=6.57 K=0.74 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 | 36.0 36.0 |
| 内门1 | F=1.84 K=3.00 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 | 40.8 40.8 |
| 凸窗底板 | F=1.08 K=3.84 D=1.48 | 29.4 33.4 | 27.0 34.8 | 25.2 38.5 | 23.5 42.0 | 22.4 44.5 | 20.3 46.5 | 19.2 47.1 | 18.0 46.4 | 17.0 47.1 | 16.2 48.8 | 27.0 44.7 | 32.1 32.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 | 52.1 52.1 |
| 照明 | 显热(W) | 7.8 1.0 | 6.1 0.7 | 5.1 0.7 | 4.1 0.7 | 3.4 9.0 | 2.9 14.1 | 2.4 16.0 | 1.9 17.5 | 1.7 18.7 | 1.5 19.6 | 1.2 20.4 | 1.0 12.4 |
| 人体 | 显热(W) | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 | 20.8 20.8 |
| 全热(W) | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 | 35.8 35.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 493 547 | 463 569 | 448 585 | 433 597 | 421 605 | 409 617 | 432 611 | 438 583 | 447 580 | 463 574 | 487 559 | 515 522 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 478 532 | 448 554 | 433 570 | 418 582 | 406 590 | 394 602 | 417 596 | 423 568 | 432 565 | 448 559 | 472 544 | 500 507 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 493 547 | 463 569 | 448 585 | 433 597 | 421 605 | 409 617 | 432 611 | 438 583 | 447 580 | 463 574 | 487 559 | 515 522 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 478 532 | 448 554 | 433 570 | 418 582 | 406 590 | 394 602 | 417 596 | 423 568 | 432 565 | 448 559 | 472 544 | 500 507 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2010@34[主卧室] | | 2.90 | 9.75 | 26 | 60 | 417.4 | 17 | 429.5 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=9.75 K=0.49 D=3.15 | 81.9 57.6 | 76.5 57.1 | 70.5 60.1 | 66.1 65.8 | 64.5 72.1 | 63.2 78.6 | 62.1 83.8 | 61.1 88.0 | 60.4 90.4 | 59.4 91.2 | 58.7 90.0 | 58.1 87.0 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 | 41.9 41.9 |
| 照明 | 显热(W) | 6.2 0.8 | 4.9 0.6 | 4.1 0.6 | 3.3 0.6 | 2.7 7.2 | 2.3 11.3 | 2.0 12.9 | 1.6 14.0 | 1.4 15.0 | 1.2 15.8 | 1.0 16.4 | 0.8 9.9 |
| 人体 | 显热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 全热(W) | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 | 28.8 28.8 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 303 364 | 272 386 | 255 402 | 239 413 | 228 420 | 219 430 | 245 420 | 258 392 | 268 386 | 285 379 | 308 364 | 334 330 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 291 352 | 260 374 | 243 390 | 227 401 | 216 407 | 207 417 | 233 408 | 246 380 | 256 374 | 273 367 | 295 352 | 322 318 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 303 364 | 272 386 | 255 402 | 239 413 | 228 420 | 219 430 | 245 420 | 258 392 | 268 386 | 285 379 | 308 364 | 334 330 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 291 352 | 260 374 | 243 390 | 227 401 | 216 407 | 207 417 | 233 408 | 246 380 | 256 374 | 273 367 | 295 352 | 322 318 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2011@34[主卧室] | | 2.90 | 9.36 | 26 | 60 | 436.6 | 17 | 448.2 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=9.36 K=0.49 D=3.15 | 78.6 55.3 | 73.4 54.8 | 67.7 57.7 | 63.5 63.1 | 61.9 69.2 | 60.6 75.5 | 59.6 80.5 | 58.7 84.4 | 58.0 86.8 | 57.0 87.5 | 56.4 86.4 | 55.8 83.5 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 西与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.35 K=0.78 D=4.49 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 322 384 | 291 406 | 274 422 | 259 433 | 248 439 | 239 448 | 265 439 | 278 410 | 288 404 | 305 397 | 327 382 | 354 349 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 311 373 | 279 395 | 262 411 | 247 421 | 236 427 | 227 437 | 253 427 | 266 399 | 277 393 | 293 385 | 316 370 | 342 337 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 322 384 | 291 406 | 274 422 | 259 433 | 248 439 | 239 448 | 265 439 | 278 410 | 288 404 | 305 397 | 327 382 | 354 349 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 311 373 | 279 395 | 262 411 | 247 421 | 236 427 | 227 437 | 253 427 | 266 399 | 277 393 | 293 385 | 316 370 | 342 337 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2012@34[主卧室] | | 2.90 | 9.36 | 26 | 60 | 452.2 | 17 | 463.8 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=9.36 K=0.49 D=3.15 | 78.6 55.3 | 73.4 54.8 | 67.7 57.7 | 63.5 63.1 | 61.9 69.2 | 60.6 75.5 | 59.6 80.5 | 58.7 84.4 | 58.0 86.8 | 57.0 87.5 | 56.4 86.4 | 55.8 83.5 |
| 凸窗顶板 | F=0.96 K=1.89 D=1.83 | 10.2 6.3 | 8.4 11.1 | 6.9 15.9 | 5.8 19.9 | 4.7 23.3 | 4.0 25.5 | 2.8 26.6 | 2.1 26.3 | 1.3 24.6 | 0.7 21.2 | 0.2 17.8 | 2.3 13.6 |
| 东与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.35 K=0.78 D=4.49 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 | 25.1 25.1 |
| 西外墙 | F=4.64 K=0.63 D=5.02 | 21.9 17.6 | 24.4 16.9 | 26.4 16.5 | 27.8 16.1 | 27.9 15.8 | 27.3 15.5 | 24.8 16.1 | 20.9 17.0 | 19.9 18.1 | 19.1 19.2 | 18.5 20.2 | 18.0 21.1 |
| 南外墙 | F=5.98 K=0.63 D=5.02 | 25.9 18.8 | 26.6 18.0 | 26.6 17.6 | 26.3 17.2 | 25.5 16.8 | 25.0 16.5 | 23.8 17.1 | 22.4 18.4 | 21.3 19.9 | 20.5 21.4 | 19.8 23.0 | 19.2 24.7 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 南外窗 | F=2.72 K=3.00 SC=0.32 | 42.5 156.4 | 33.1 165.0 | 28.5 164.6 | 23.4 160.0 | 19.2 148.5 | 16.0 146.0 | 48.3 131.3 | 67.3 90.8 | 82.3 75.9 | 103.2 64.3 | 119.2 55.5 | 140.9 47.7 |
| 凸窗底板 | F=0.96 K=3.84 D=1.48 | 26.1 29.7 | 24.0 30.9 | 22.4 34.2 | 20.9 37.3 | 19.9 39.6 | 18.1 41.4 | 17.1 41.8 | 16.0 41.2 | 15.1 41.9 | 14.4 43.4 | 24.0 39.8 | 28.6 28.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 | 40.2 40.2 |
| 照明 | 显热(W) | 6.0 0.7 | 4.7 0.6 | 3.9 0.6 | 3.2 0.6 | 2.6 6.9 | 2.2 10.9 | 1.9 12.4 | 1.5 13.5 | 1.3 14.4 | 1.1 15.2 | 0.9 15.7 | 0.7 9.5 |
| 人体 | 显热(W) | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 | 16.1 16.1 |
| 全热(W) | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 | 27.7 27.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 344 402 | 315 423 | 300 439 | 287 449 | 276 455 | 266 464 | 290 455 | 299 427 | 308 422 | 324 416 | 346 402 | 372 370 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 332 390 | 303 412 | 289 427 | 275 437 | 264 443 | 254 452 | 278 443 | 287 416 | 296 411 | 312 405 | 334 390 | 360 358 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 344 402 | 315 423 | 300 439 | 287 449 | 276 455 | 266 464 | 290 455 | 299 427 | 308 422 | 324 416 | 346 402 | 372 370 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 332 390 | 303 412 | 289 427 | 275 437 | 264 443 | 254 452 | 278 443 | 287 416 | 296 411 | 312 405 | 334 390 | 360 358 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2017@34[次卧室] | | 2.90 | 8.10 | 26 | 60 | 330.2 | 17 | 340.3 | 17 | 0.02 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=8.10 K=0.49 D=3.15 | 68.0 47.8 | 63.5 47.4 | 58.6 50.0 | 54.9 54.6 | 53.6 59.9 | 52.5 65.3 | 51.6 69.6 | 50.8 73.1 | 50.2 75.1 | 49.3 75.8 | 48.8 74.7 | 48.3 72.3 |
| 东外墙 | F=1.74 K=0.63 D=5.02 | 8.6 6.5 | 8.7 6.2 | 8.8 6.1 | 8.8 6.0 | 8.5 5.9 | 8.4 5.8 | 8.0 7.0 | 7.6 8.1 | 7.2 8.8 | 7.0 9.2 | 6.8 9.2 | 6.6 9.0 |
| 北外墙 | F=5.73 K=0.63 D=5.02 | 23.8 17.9 | 24.6 17.2 | 24.9 16.8 | 24.9 16.3 | 24.8 15.9 | 25.0 15.7 | 23.9 17.5 | 21.4 18.8 | 20.4 19.6 | 19.5 20.5 | 18.9 21.7 | 18.3 22.8 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=6.96 K=0.74 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 | 38.2 38.2 |
| 内墙1 | F=5.51 K=0.74 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 | 30.2 30.2 |
| 设备 | 负荷(W) | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 | 34.8 34.8 |
| 照明 | 显热(W) | 5.2 0.6 | 4.1 0.5 | 3.4 0.5 | 2.8 0.5 | 2.3 6.0 | 1.9 9.4 | 1.6 10.7 | 1.3 11.7 | 1.1 12.5 | 1.0 13.1 | 0.8 13.6 | 0.6 8.3 |
| 人体 | 显热(W) | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 | 13.9 13.9 |
| 全热(W) | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 | 23.9 23.9 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 266 317 | 254 323 | 246 327 | 237 328 | 232 331 | 228 340 | 256 340 | 265 310 | 272 303 | 285 297 | 297 290 | 309 277 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 256 307 | 244 313 | 236 317 | 227 318 | 222 321 | 218 330 | 246 330 | 255 300 | 262 293 | 275 287 | 287 280 | 299 267 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 266 317 | 254 323 | 246 327 | 237 328 | 232 331 | 228 340 | 256 340 | 265 310 | 272 303 | 285 297 | 297 290 | 309 277 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 256 307 | 244 313 | 236 317 | 227 318 | 222 321 | 218 330 | 246 330 | 255 300 | 262 293 | 275 287 | 287 280 | 299 267 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 | 0.02 0.02 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2018@34[次卧室] | | 2.90 | 7.84 | 26 | 60 | 309.7 | 21 | 484.7 | 21 | 0.24 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(W/㎡) | | 新风 | 1.00(次/h) | |
| 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=7.84 K=0.49 D=3.15 | 65.8 46.3 | 61.5 45.9 | 56.7 48.4 | 53.1 52.9 | 51.9 58.0 | 50.8 63.2 | 49.9 67.4 | 49.2 70.7 | 48.6 72.7 | 47.8 73.3 | 47.2 72.3 | 46.7 69.9 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=4.44 K=0.78 D=4.49 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 | 25.7 25.7 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=3.68 K=3.00 SC=0.32 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 | 81.7 81.7 |
| 设备 | 负荷(W) | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 | 33.7 33.7 |
| 照明 | 显热(W) | 5.0 0.6 | 3.9 0.5 | 3.3 0.5 | 2.7 0.5 | 2.2 5.8 | 1.9 9.1 | 1.6 10.3 | 1.3 11.3 | 1.1 12.1 | 0.9 12.7 | 0.8 13.2 | 0.6 8.0 |
| 人体 | 显热(W) | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 | 13.5 13.5 |
| 全热(W) | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 | 23.2 23.2 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 新风 | 显热(W) | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 | 69.2 69.2 |
| 全热(W) | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 | 234.4 234.4 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 | 0.23 0.23 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 470 446 | 464 445 | 459 447 | 454 452 | 453 462 | 451 471 | 450 476 | 449 481 | 448 483 | 447 485 | 447 484 | 446 477 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 295 271 | 289 270 | 284 273 | 280 277 | 278 287 | 276 296 | 275 301 | 274 306 | 273 308 | 272 310 | 272 309 | 271 302 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 | 0.24 0.24 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 235 211 | 230 211 | 224 213 | 220 218 | 218 228 | 217 237 | 216 242 | 215 246 | 214 249 | 213 250 | 212 250 | 212 242 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 225 201 | 220 201 | 215 203 | 210 208 | 209 218 | 207 227 | 206 232 | 205 237 | 204 239 | 203 241 | 203 240 | 202 232 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 2020@34[次卧室] | | 2.90 | 7.29 | 26 | 60 | 237.1 | 21 | 246.1 | 21 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2021@34 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=7.29 K=0.49 D=3.15 | 61.2 43.0 | 57.2 42.7 | 52.7 45.0 | 49.4 49.2 | 48.2 53.9 | 47.2 58.8 | 46.4 62.7 | 45.7 65.8 | 45.2 67.6 | 44.4 68.2 | 43.9 67.3 | 43.4 65.0 |
| 南与非采暖阳台相邻外墙 | F=3.69 K=0.78 D=4.49 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 | 21.3 21.3 |
| 南不采暖封闭阳台窗 | F=4.14 K=3.00 SC=0.32 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 | 91.9 91.9 |
| 设备 | 负荷(W) | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 | 31.3 31.3 |
| 照明 | 显热(W) | 4.7 0.6 | 3.6 0.4 | 3.1 0.4 | 2.5 0.4 | 2.0 5.4 | 1.7 8.5 | 1.5 9.6 | 1.2 10.5 | 1.0 11.2 | 0.9 11.8 | 0.7 12.2 | 0.6 7.4 |
| 人体 | 显热(W) | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 | 12.5 12.5 |
| 全热(W) | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 | 21.6 21.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 232 210 | 227 209 | 222 212 | 218 216 | 216 225 | 215 233 | 214 238 | 213 242 | 212 245 | 211 246 | 211 246 | 210 239 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 223 201 | 218 200 | 213 202 | 209 207 | 207 216 | 206 224 | 205 229 | 204 233 | 203 236 | 202 237 | 202 237 | 201 230 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 232 210 | 227 209 | 222 212 | 218 216 | 216 225 | 215 233 | 214 238 | 213 242 | 212 245 | 211 246 | 211 246 | 210 239 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 223 201 | 218 200 | 213 202 | 209 207 | 207 216 | 206 224 | 205 229 | 204 233 | 203 236 | 202 237 | 202 237 | 201 230 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2023@34[次卧室] | | 2.90 | 5.64 | 26 | 60 | 245.6 | 17 | 252.6 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | | 2024@34 | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=5.64 K=0.49 D=3.15 | 47.4 33.3 | 44.2 33.0 | 40.8 34.8 | 38.2 38.0 | 37.3 41.7 | 36.5 45.5 | 35.9 48.5 | 35.4 50.9 | 34.9 52.3 | 34.4 52.8 | 34.0 52.0 | 33.6 50.3 |
| 北外墙 | F=6.60 K=0.63 D=5.02 | 27.4 20.6 | 28.3 19.8 | 28.7 19.3 | 28.7 18.8 | 28.6 18.4 | 28.7 18.0 | 27.6 20.2 | 24.7 21.6 | 23.5 22.6 | 22.5 23.6 | 21.8 25.0 | 21.1 26.3 |
| 北外窗 | F=2.10 K=3.00 SC=0.32 | 33.7 117.5 | 26.4 124.7 | 22.7 126.4 | 18.7 123.8 | 15.4 115.8 | 12.9 117.0 | 43.7 108.2 | 57.1 71.6 | 66.1 59.9 | 81.2 50.9 | 95.0 43.9 | 108.2 37.8 |
| 内墙1 | F=4.50 K=0.74 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 | 24.6 24.6 |
| 设备 | 负荷(W) | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 | 24.3 24.3 |
| 照明 | 显热(W) | 3.6 0.5 | 2.8 0.3 | 2.4 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 4.2 | 1.4 6.5 | 1.1 7.4 | 0.9 8.1 | 0.8 8.7 | 0.7 9.1 | 0.6 9.5 | 0.5 5.8 |
| 人体 | 显热(W) | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 | 9.7 9.7 |
| 全热(W) | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 | 16.7 16.7 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 178 237 | 167 243 | 160 246 | 153 247 | 148 246 | 145 253 | 174 250 | 184 218 | 191 209 | 204 202 | 217 196 | 229 186 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 171 230 | 160 236 | 153 239 | 146 240 | 141 239 | 138 246 | 167 243 | 177 211 | 184 202 | 197 195 | 210 189 | 222 179 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 178 237 | 167 243 | 160 246 | 153 247 | 148 246 | 145 253 | 174 250 | 184 218 | 191 209 | 204 202 | 217 196 | 229 186 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 171 230 | 160 236 | 153 239 | 146 240 | 141 239 | 138 246 | 167 243 | 177 211 | 184 202 | 197 195 | 210 189 | 222 179 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2027@34[次卧室] | | 2.90 | 5.28 | 26 | 60 | 355.5 | 17 | 362.1 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=5.28 K=0.49 D=3.15 | 44.3 31.2 | 41.4 30.9 | 38.2 32.6 | 35.8 35.6 | 34.9 39.0 | 34.2 42.6 | 33.6 45.4 | 33.1 47.6 | 32.7 48.9 | 32.2 49.4 | 31.8 48.7 | 31.5 47.1 |
| 凸窗顶板 | F=0.72 K=1.89 D=1.83 | 7.6 4.8 | 6.3 8.3 | 5.2 11.9 | 4.3 14.9 | 3.5 17.5 | 3.0 19.1 | 2.1 20.0 | 1.6 19.7 | 1.0 18.5 | 0.5 15.9 | 0.2 13.3 | 1.7 10.2 |
| 西外墙 | F=6.96 K=0.63 D=5.02 | 32.8 26.4 | 36.5 25.4 | 39.6 24.8 | 41.6 24.2 | 41.8 23.7 | 40.9 23.3 | 37.2 24.1 | 31.3 25.5 | 29.9 27.2 | 28.7 28.8 | 27.8 30.3 | 27.0 31.7 |
| 北外墙 | F=4.34 K=0.63 D=5.02 | 18.0 13.6 | 18.6 13.0 | 18.9 12.7 | 18.9 12.4 | 18.8 12.1 | 18.9 11.9 | 18.1 13.3 | 16.2 14.2 | 15.4 14.9 | 14.8 15.5 | 14.3 16.4 | 13.9 17.3 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.04 K=3.00 SC=0.32 | 32.8 114.1 | 25.6 121.1 | 22.1 122.8 | 18.2 120.2 | 15.0 112.5 | 12.5 113.7 | 42.5 105.1 | 55.5 69.6 | 64.2 58.2 | 78.9 49.4 | 92.3 42.7 | 105.1 36.7 |
| 内墙1 | F=2.90 K=0.74 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 | 15.9 15.9 |
| 内墙1 | F=3.77 K=0.74 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 | 20.7 20.7 |
| 凸窗底板 | F=0.72 K=3.84 D=1.48 | 19.6 22.2 | 18.0 23.2 | 16.8 25.6 | 15.7 28.0 | 14.9 29.7 | 13.6 31.0 | 12.8 31.4 | 12.0 30.9 | 11.3 31.4 | 10.8 32.5 | 18.0 29.8 | 21.4 21.5 |
| 设备 | 负荷(W) | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 | 22.7 22.7 |
| 照明 | 显热(W) | 3.4 0.4 | 2.6 0.3 | 2.2 0.3 | 1.8 0.3 | 1.5 3.9 | 1.3 6.1 | 1.1 7.0 | 0.8 7.6 | 0.7 8.1 | 0.6 8.6 | 0.5 8.9 | 0.4 5.4 |
| 人体 | 显热(W) | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 | 9.1 9.1 |
| 全热(W) | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 | 15.6 15.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 273 311 | 251 330 | 243 344 | 234 352 | 226 355 | 219 362 | 241 357 | 242 333 | 246 330 | 256 326 | 274 316 | 289 293 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 267 305 | 245 323 | 236 338 | 227 345 | 220 348 | 212 356 | 234 350 | 236 326 | 239 323 | 250 319 | 267 309 | 282 286 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 273 311 | 251 330 | 243 344 | 234 352 | 226 355 | 219 362 | 241 357 | 242 333 | 246 330 | 256 326 | 274 316 | 289 293 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 267 305 | 245 323 | 236 338 | 227 345 | 220 348 | 212 356 | 234 350 | 236 326 | 239 323 | 250 319 | 267 309 | 282 286 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 房间 | | 高度 | 面积 | 室内温度 | 相对湿度 | 显热负荷 | | 全热冷负荷 | | 湿负荷 | |
| m | ㎡ | ℃ | % | W | 发生时刻 | W | 发生时刻 | Kg/h | 发生时刻 |
| 房间名称 | | 2031@34[次卧室] | | 2.90 | 4.60 | 26 | 60 | 362.9 | 17 | 368.6 | 17 | 0.01 | 0 |
| 相同房间 | |  | | | | | | | | | | | |
| 房间参数 | | 人体 | 36.6(㎡/人) | | 设备 | 4.3(W/㎡) | | 照明 | 2.0(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=4.60 K=0.49 D=3.15 | 38.6 27.2 | 36.1 26.9 | 33.3 28.4 | 31.2 31.0 | 30.4 34.0 | 29.8 37.1 | 29.3 39.5 | 28.8 41.5 | 28.5 42.6 | 28.0 43.0 | 27.7 42.4 | 27.4 41.0 |
| 凸窗顶板 | F=0.78 K=1.89 D=1.83 | 8.3 5.2 | 6.8 9.0 | 5.6 12.9 | 4.7 16.2 | 3.8 18.9 | 3.3 20.7 | 2.2 21.7 | 1.7 21.4 | 1.1 20.0 | 0.6 17.2 | 0.2 14.4 | 1.8 11.1 |
| 北外墙 | F=4.46 K=0.63 D=5.02 | 18.5 14.0 | 19.1 13.3 | 19.4 13.0 | 19.4 12.7 | 19.3 12.4 | 19.4 12.2 | 18.6 13.6 | 16.7 14.6 | 15.9 15.3 | 15.2 15.9 | 14.7 16.9 | 14.3 17.8 |
| 东凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 14.9 15.9 | 12.7 23.4 | 11.6 27.2 | 10.6 28.5 | 9.9 27.0 | 9.2 23.8 | 8.7 19.3 | 7.9 19.7 | 7.5 19.6 | 7.0 19.1 | 6.6 17.8 | 6.3 16.6 |
| 西凸窗侧板 | F=1.02 K=1.34 D=2.49 | 25.0 8.0 | 14.7 9.6 | 13.3 11.3 | 12.1 13.0 | 11.2 14.4 | 10.4 15.7 | 9.7 16.6 | 8.8 22.8 | 8.3 28.1 | 7.7 31.9 | 7.2 32.9 | 6.8 31.3 |
| 北外窗 | F=2.21 K=3.00 SC=0.32 | 35.5 123.6 | 27.8 131.2 | 23.9 133.0 | 19.7 130.2 | 16.2 121.9 | 13.5 123.1 | 46.0 113.8 | 60.1 75.4 | 69.5 63.1 | 85.5 53.6 | 100.0 46.2 | 113.9 39.8 |
| 内墙1 | F=5.80 K=0.74 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 |
| 内墙1 | F=5.80 K=0.74 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 | 31.8 31.8 |
| 凸窗底板 | F=0.78 K=3.84 D=1.48 | 21.2 24.1 | 19.5 25.1 | 18.2 27.8 | 17.0 30.3 | 16.2 32.1 | 14.7 33.6 | 13.9 34.0 | 13.0 33.5 | 12.3 34.0 | 11.7 35.2 | 19.5 32.3 | 23.2 23.3 |
| 设备 | 负荷(W) | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 | 19.8 19.8 |
| 照明 | 显热(W) | 2.9 0.4 | 2.3 0.3 | 1.9 0.3 | 1.6 0.3 | 1.3 3.4 | 1.1 5.3 | 0.9 6.1 | 0.7 6.6 | 0.6 7.1 | 0.6 7.5 | 0.5 7.7 | 0.4 4.7 |
| 人体 | 显热(W) | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 | 7.9 7.9 |
| 全热(W) | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 | 13.6 13.6 |
| 湿负荷(kg/h) | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 含新风全热冷负荷(W) | | 262 315 | 236 336 | 224 351 | 213 359 | 205 361 | 198 369 | 226 362 | 235 333 | 241 327 | 253 320 | 273 308 | 291 283 |
| 含新风显热冷负荷(W) | | 256 310 | 230 330 | 218 345 | 208 354 | 200 355 | 193 363 | 221 356 | 229 327 | 235 321 | 248 315 | 268 302 | 285 277 |
| 含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |
| 不含新风全热冷负荷(W) | | 262 315 | 236 336 | 224 351 | 213 359 | 205 361 | 198 369 | 226 362 | 235 333 | 241 327 | 253 320 | 273 308 | 291 283 |
| 不含新风显热冷负荷(W) | | 256 310 | 230 330 | 218 345 | 208 354 | 200 355 | 193 363 | 221 356 | 229 327 | 235 321 | 248 315 | 268 302 | 285 277 |
| 不含新风湿负荷(kg/h) | | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 | 0.01 0.01 |