**新建项目**

全年负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 新建项目 |
| 设计编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 计 算 人 |  |
| 校 对 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 计算日期 | 2022年3月2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 | T19851620939 |

**目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc97110903)

[2 气象数据 1](#_Toc97110904)

[2.1 气象地点 1](#_Toc97110905)

[2.2 逐日干球温度表 1](#_Toc97110906)

[2.3 逐月辐照量表 2](#_Toc97110907)

[2.4 峰值工况 2](#_Toc97110908)

[3 软件介绍 2](#_Toc97110909)

[4 围护结构 2](#_Toc97110910)

[4.1 屋顶构造 2](#_Toc97110911)

[4.1.1 屋顶构造二 2](#_Toc97110912)

[4.2 外墙构造 3](#_Toc97110913)

[4.2.1 外墙构造二 3](#_Toc97110914)

[4.3 挑空楼板构造 3](#_Toc97110915)

[4.3.1 挑空楼板构造一 3](#_Toc97110916)

[4.4 楼板构造 3](#_Toc97110917)

[4.4.1 控温房间楼板构造二 3](#_Toc97110918)

[4.5 接触室外顶板构造 4](#_Toc97110919)

[4.5.1 阳台顶板构造一 4](#_Toc97110920)

[4.6 接触室外底板构造 4](#_Toc97110921)

[4.6.1 阳台底板构造一 4](#_Toc97110922)

[4.7 栏板构造 4](#_Toc97110923)

[4.7.1 阳台栏板构造一 4](#_Toc97110924)

[4.8 周边地面构造 5](#_Toc97110925)

[4.8.1 周边地面构造一 5](#_Toc97110926)

[4.9 非周边地面构造 5](#_Toc97110927)

[4.9.1 非周边地面构造一 5](#_Toc97110928)

[4.10 门构造 5](#_Toc97110929)

[4.11 窗构造 5](#_Toc97110930)

[5 房间类型 6](#_Toc97110931)

[5.1 房间表 6](#_Toc97110932)

[5.2 作息时间表 6](#_Toc97110933)

[6 系统设置 6](#_Toc97110934)

[6.1 系统划分 6](#_Toc97110935)

[6.2 运行时间表 6](#_Toc97110936)

[7 计算结果 6](#_Toc97110937)

[7.1 模拟周期 6](#_Toc97110938)

[7.2 全年冷暖需求 7](#_Toc97110939)

[7.3 能耗分项统计 7](#_Toc97110940)

[7.4 逐月负荷表 8](#_Toc97110941)

[8 附录 10](#_Toc97110942)

# 建筑概况

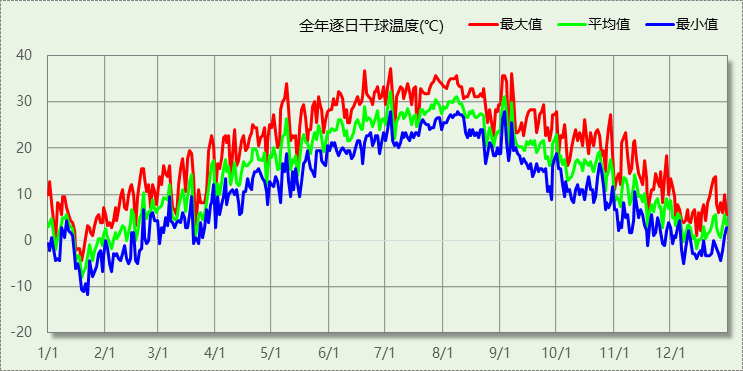
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地理位置 | 江苏-徐州 | |
| 气候分区 | 寒冷 | |
| 北纬 | 34.28 | |
| 东经 | 117.15 | |
| 建筑名称 | 新建项目 | |
| 建筑类型 | 居住建筑 |  |
| 建筑面积 | 地上 368.16 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 9.00 m | 地下0.00 |
| 建筑层数 | 地上 3 | 地下 0 |
| 北向角度 | 90° | |

# 气象数据

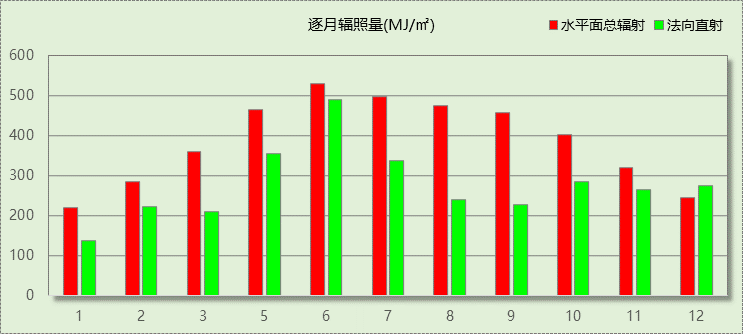
## 气象地点

江苏-徐州, 《中国建筑热环境分析专用气象数据集》

## 逐日干球温度表



## 逐月辐照量表



## 峰值工况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气象数据 | 时刻 | 干球温度(℃) | 湿球温度(℃) | 含湿量(g/kg) | 焓值(kj/kg) |
| 最大值 | 07月03日14时 | 37.2 | 27.8 | 19.9 | 88.5 |
| 最小值 | 01月21日05时 | -11.7 | -11.7 | 1.3 | -8.5 |

# 软件介绍

本报告采用的软件为绿建斯维尔暖通负荷BECH2020，该软件紧密结合暖通和节能设计规范、可根据项目实际情况建立建筑热工模型，并可对围护结构材料、房间内扰发热、作息时间表、热回收方式等参数进行设置。

软件包含全国各地典型气象年数据，内置DOE2.1E内核，对于建筑的逐时负荷进行动态模拟，既可以模拟8760小时理想负荷，也可以根据设定好的采暖期/空调期进行逐时模拟。

软件还支持分析全年建筑能耗的来源构成，依据日射得热、新风负荷、围护传热和内扰得热进行归类分项，生成设计建筑全年负荷计算报告书，提供详实的数据和多样的图表，为设计师在设备选型、制定运行策略等方面提供参考和帮助。

# 围护结构

## 屋顶构造

### 屋顶构造二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由上到下） | 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（1） | 50 | 1.740 | 17.060 | 1.00 | 0.029 | 0.490 |
| 水泥砂浆（1） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 聚氨酯(屋面保温) | 50 | 0.024 | 0.540 | 1.35 | 1.543 | 1.125 |
| 水泥砂浆（1） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 粘土陶粒混凝土(ρ=1400) | 30 | 0.700 | 8.650 | 1.00 | 0.043 | 0.371 |
| 钢筋混凝土（1） | 120 | 1.740 | 17.060 | 1.00 | 0.069 | 1.177 |
| 各层之和∑ | 290 | － | － | － | 1.727 | 3.649 |
| 外表面太阳辐射吸收系数 | 0.75[默认] | | | | | |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 0.53 | | | | | |

## 外墙构造

### 外墙构造二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 柔性耐水腻子，涂料 | 2 | － | － | － | － | － |
| 抗裂砂浆，耐碱网格布 | 2 | － | － | － | － | － |
| 水泥基复合保温砂浆(W型)(墙体) | 30 | 0.080 | 1.560 | 1.25 | 0.300 | 0.585 |
| 界面砂浆 | 2 | － | － | － | － | － |
| 煤矸石砌块内填膨胀珍珠岩 | 200 | 0.270 | 3.250 | 1.00 | 0.741 | 2.407 |
| 混合砂浆 | 20 | 0.870 | 10.630 | 1.00 | 0.023 | 0.244 |
| 各层之和∑ | 256 | － | － | － | 1.064 | 3.237 |
| 外表面太阳辐射吸收系数 | 0.75[默认] | | | | | |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 0.82 | | | | | |

## 挑空楼板构造

### 挑空楼板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 （由上到下） | 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 | 0.930 | 11.370 | 1.00 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.740 | 17.200 | 1.00 | 0.069 | 1.186 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.930 | 11.370 | 1.00 | 0.022 | 0.245 |
| 挤塑聚苯板(ρ=25-32) | 20 | 0.030 | 0.320 | 1.20 | 0.556 | 0.213 |
| 水泥砂浆 | 20 | 0.930 | 11.370 | 1.00 | 0.022 | 0.245 |
| 各层之和∑ | 200 | － | － | － | 0.689 | 2.133 |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 1.19 | | | | | |

## 楼板构造

### 控温房间楼板构造二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（5） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 钢筋混凝土（4） | 120 | 1.740 | 17.060 | 1.00 | 0.069 | 1.177 |
| 水泥砂浆（5） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 各层之和∑ | 160 | － | － | － | 0.112 | 1.663 |
| 传热系数K=1/(0.22+∑R) | 3.01 | | | | | |
| 修正后K, D | K = 4.00, D = 1.00 | | | | | |
| 修正原因 |  | | | | | |

## 接触室外顶板构造

### 阳台顶板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| ALC加气混凝土砌块(墙体) | 190 | 0.200 | 3.600 | 1.35 | 0.704 | 3.420 |
| 水泥砂浆（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 各层之和∑ | 230 | － | － | － | 0.747 | 3.906 |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 1.12 | | | | | |
| 修正后K, D | K = 0.95, D = 3.59 | | | | | |
| 修正原因 |  | | | | | |

## 接触室外底板构造

### 阳台底板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| ALC加气混凝土砌块(墙体) | 190 | 0.200 | 3.600 | 1.35 | 0.704 | 3.420 |
| 水泥砂浆（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 各层之和∑ | 230 | － | － | － | 0.747 | 3.906 |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 1.12 | | | | | |
| 修正后K, D | K = 0.95, D = 3.59 | | | | | |
| 修正原因 |  | | | | | |

## 栏板构造

### 阳台栏板构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| ALC加气混凝土砌块(墙体) | 190 | 0.200 | 3.600 | 1.35 | 0.704 | 3.420 |
| 水泥砂浆（3） | 20 | 0.930 | 11.310 | 1.00 | 0.022 | 0.243 |
| 各层之和∑ | 230 | － | － | － | 0.747 | 3.906 |
| 传热系数K=1/(0.15+∑R) | 1.12 | | | | | |
| 修正后K, D | K = 0.95, D = 3.59 | | | | | |
| 修正原因 |  | | | | | |

## 周边地面构造

### 周边地面构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.930 | 11.370 | 1.00 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.740 | 17.200 | 1.00 | 0.069 | 1.186 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.090 | 1.431 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R) | 0.52 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 非周边地面构造

### 非周边地面构造一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 0.930 | 11.370 | 1.00 | 0.022 | 0.245 |
| 钢筋混凝土 | 120 | 1.740 | 17.200 | 1.00 | 0.069 | 1.186 |
| 各层之和∑ | 140 | － | － | － | 0.090 | 1.431 |
| 传热系数K=1/(0.11+∑R) | 0.30 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 门构造

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构造名称 | 传热系数 | 备注 |
| 1 | 新构造72 | 1.500 | 中间填30mm玻璃棉或矿棉（毡），或具有法定检测机构提供的测定值不低于本设计要求值。 |

## 窗构造

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构造名称 | 传热系数 | 遮阳系数 | 可见光透射比 | 备注 |
| 1 | 6中透光Low-E+12氩气+6透明-多腔塑料窗框 | 1.600 | 0.380 | 0.620 | 摘自《全国民用建筑工程设计技术措施——节能专篇》，窗框面积约25%，玻璃可见光透射比=0.62； |
| 2 | 新构造77 | 1.600 | 0.380 | 0.620 | 摘自《全国民用建筑工程设计技术措施——节能专篇》，窗框面积约25%，玻璃可见光透射比=0.62； |

# 房间类型

## 房间表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 空调温度 ℃ | 供暖温度 ℃ | 新风量 | 人员密度 | 照明功率 密度 | 电器设备 功率 |
| 封闭阳台 | － | － | 0.5(次/h) | 32(m^2/人) | 6(W/m^2) | 5(W/m^2) |
| 起居室 | 26 | 18 | 0.5(次/h) | 32(m^2/人) | 6(W/m^2) | 5(W/m^2) |

## 作息时间表

详见附录

# 系统设置

## 系统划分

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 热回收 类型 | 启动 条件 | 回收 效率 | 排风 比例 | 面积(m2) | 包含的房间 |
| 默认 | 无 | -- | -- | -- | 306.50 | 所有房间 |

## 运行时间表

详见附录

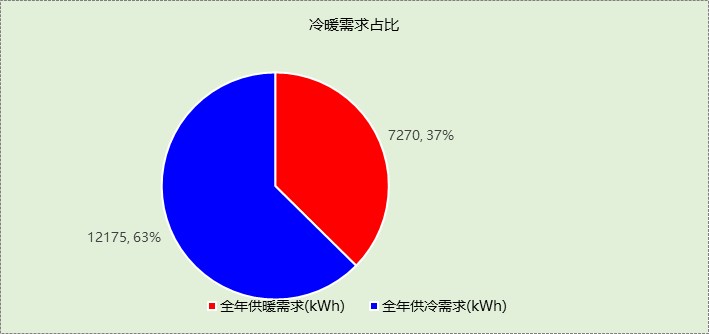
# 计算结果

## 模拟周期

供冷季(6.8-9.15) 供暖季(12.18-1.10)

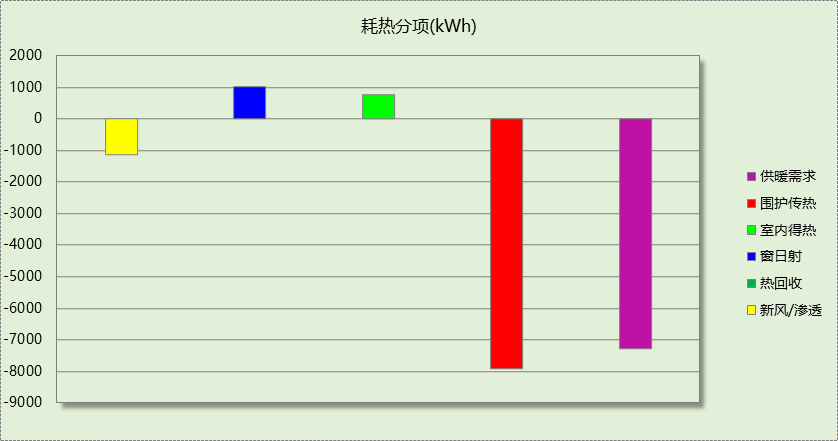
## 全年冷暖需求

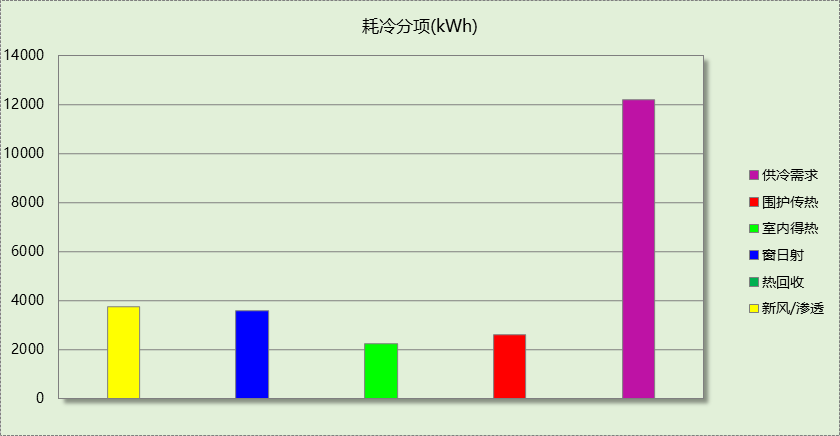
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统名称\负荷 | 供暖需求 (kWh) | 供暖指标 (kWh/㎡·a) | 供冷需求 (kWh) | 供冷指标 (kWh/㎡·a) |
| 默认系统 | 7270 | 24 | 12175 | 40 |
| 总计 | 7270 | 24 | 12175 | 40 |



## 能耗分项统计

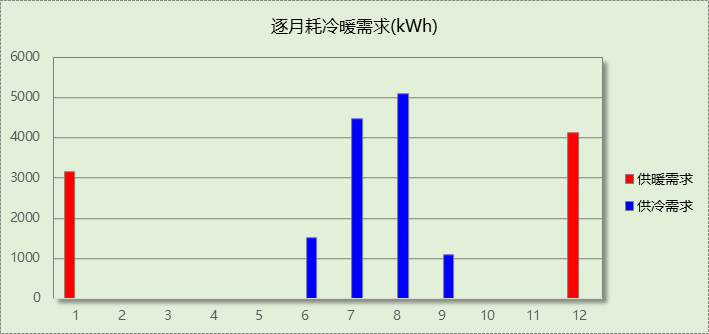
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 围护传热 | 室内得热 | 窗日射 | 新风/渗透 | 热回收 | 合计 |
| 供暖需求(kWh) | -7926 | 759 | 1022 | -1125 | 0 | -7270 |
| 供冷需求(kWh) | 2617 | 2233 | 3596 | 3728 | 0 | 12175 |

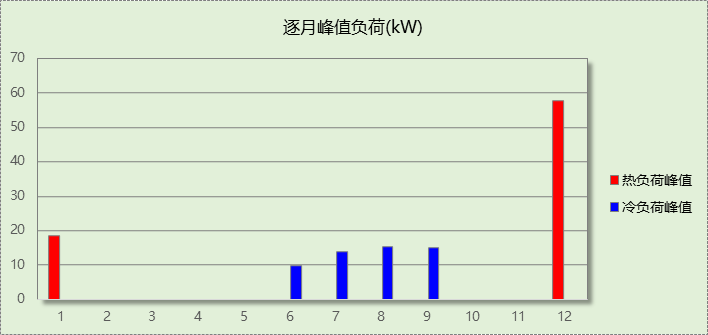




## 逐月负荷表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 供暖需求 (kWh) | 供冷需求 (kWh) | 热负荷 峰值(kW) | 热负荷 峰值时刻 | 冷负荷 峰值(kW) | 冷负荷 峰值时刻 |
| 1月 | 3151 | 0 | 18.489 | 01月05日06时 | 0.000 | -- |
| 2月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 3月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 4月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 5月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 6月 | 0 | 1526 | 0.000 | -- | 9.780 | 06月08日00时 |
| 7月 | 0 | 4467 | 0.000 | -- | 13.830 | 07月03日21时 |
| 8月 | 0 | 5102 | 0.000 | -- | 15.277 | 08月07日19时 |
| 9月 | 0 | 1080 | 0.000 | -- | 15.044 | 09月02日19时 |
| 10月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 11月 | 0 | 0 | 0.000 | -- | 0.000 | -- |
| 12月 | 4118 | 0 | 57.766 | 12月18日00时 | 0.000 | -- |





# 附录

**工作日/节假日人员逐时在室率(%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 封闭阳台 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 24 | 31 | 19 | 15 | 14 | 14 | 19 | 22 | 19 | 13 | 14 | 18 | 35 | 49 | 54 | 50 | 35 | 21 | 15 |
| 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 18 | 22 | 24 | 29 | 32 | 34 | 37 | 35 | 32 | 26 | 28 | 33 | 39 | 44 | 47 | 45 | 34 | 23 | 16 |
| 起居室 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 24 | 31 | 19 | 15 | 14 | 14 | 19 | 22 | 19 | 13 | 14 | 18 | 35 | 49 | 54 | 50 | 35 | 21 | 15 |
| 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 18 | 22 | 24 | 29 | 32 | 34 | 37 | 35 | 32 | 26 | 28 | 33 | 39 | 44 | 47 | 45 | 34 | 23 | 16 |

注：上行：工作日；下行：节假日

**工作日/节假日照明开关时间表(%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 封闭阳台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| 起居室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 |

注：上行：工作日；下行：节假日

**工作日/节假日设备逐时使用率(%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 封闭阳台 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 69 | 69 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 69 | 69 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 |
| 起居室 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 69 | 69 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 69 | 69 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 |

注：上行：工作日；下行：节假日

**工作日/节假日空调系统开关时间表**

采暖期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 默认 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

供冷期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 默认 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

注：上行：工作日；下行：节假日