**空调照明系统节能率计算书**

公共建筑

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 宾馆 |
| 工程地点 | 黑龙江-哈尔滨 |
| 设计编号 | 999 |
| 建设单位 | 小飞侠有限责任公司 |
| 设计单位 | 小飞侠设计院 |
| 设 计 人 |  |
| 审 核 人 |  |
| 审 定 人 |  |
| 设计日期 | 2024年11月28日 |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 能耗计算BESI2024 |
| 软件版本 | 20240430(SP1) |
| 研发单位 | 北京绿建软件股份有限公司 |
| 正版授权码 | T18847879305 |

**目 录**

[1 建筑概况 4](#_Toc18795)

[2 计算依据 4](#_Toc12255)

[3 计算要求 4](#_Toc5268)

[3.1 计算目标 4](#_Toc8758)

[3.2 计算方法 5](#_Toc31298)

[4 软件介绍 5](#_Toc4791)

[5 气象数据 5](#_Toc15674)

[5.1 气象地点 5](#_Toc8440)

[5.2 逐日干球温度表 6](#_Toc20250)

[5.3 逐月辐照量表 6](#_Toc28435)

[5.4 峰值工况 6](#_Toc11451)

[6 围护结构 7](#_Toc1276)

[6.1 工程材料 7](#_Toc19129)

[6.1.1 普通材料 7](#_Toc18292)

[6.1.2 其他材料 8](#_Toc31518)

[6.2 围护结构作法简要说明 8](#_Toc26491)

[7 围护结构概况 8](#_Toc15750)

[8 设计建筑 9](#_Toc5746)

[8.1 房间类型 9](#_Toc13618)

[8.1.1 房间参数表 9](#_Toc27736)

[8.1.2 作息时间表 10](#_Toc7396)

[8.2 系统类型 10](#_Toc6329)

[8.2.1 系统分区 10](#_Toc3711)

[8.2.2 热回收参数 11](#_Toc31819)

[8.3 制冷系统 11](#_Toc25790)

[8.3.1 多联机/单元式空调能耗 11](#_Toc30802)

[8.4 供暖系统 12](#_Toc28540)

[8.4.1 默认热源 12](#_Toc27198)

[8.5 空调风机 12](#_Toc14179)

[8.5.1 独立新排风 12](#_Toc15652)

[8.6 照明 12](#_Toc13315)

[8.7 负荷分项统计 13](#_Toc2039)

[8.8 逐月负荷表 14](#_Toc12181)

[8.9 逐月电耗 15](#_Toc9914)

[9 参照建筑 16](#_Toc11777)

[9.1 房间类型 16](#_Toc28152)

[9.1.1 房间参数表 16](#_Toc6364)

[9.1.2 作息时间表 16](#_Toc21318)

[9.2 制冷系统 16](#_Toc16498)

[9.3 供暖系统 16](#_Toc31395)

[9.4 照明 17](#_Toc545)

[9.5 负荷分项统计 17](#_Toc22502)

[9.6 逐月负荷表 18](#_Toc9869)

[9.7 逐月电耗 19](#_Toc19618)

[10 计算结果 20](#_Toc24183)

[11 绿色建筑性能评估得分 20](#_Toc11815)

[12 附录 24](#_Toc15163)

[12.1 工作日/节假日人员逐时在室率(%) 24](#_Toc15494)

[12.2 工作日/节假日照明开关时间表(%) 25](#_Toc10300)

[12.3 工作日/节假日设备逐时使用率(%) 26](#_Toc6856)

[12.4 工作日/节假日空调系统运行时间表(1:开,0:关) 28](#_Toc21710)

[12.5 工作日/节假日新风运行时间表(%) 28](#_Toc6574)

# 建筑概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程名称 | 宾馆 | |
| 工程地点 | 黑龙江-哈尔滨 | |
| 地理位置 | 北纬：46.00° | 东经：126.61° |
| 建筑面积(m2) | 地上30519 地下0 | |
| 建筑层数 | 地上17 地下0 | |
| 建筑高度（m） | 地上67.5 地下0.0 | |
| 建筑体积(m3) | 126276.88 | |
| 建筑外表面积(m2) | 25348.93 | |
| 北向角度 | 90 | |
| 结构类型 |  | |
| 外墙太阳辐射吸收系数 | 0.75 | |
| 屋顶太阳辐射吸收系数 | 0.75 | |
| 控温期 | 全年控温 | |

# 计算依据

1. 《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)

2. 《民用建筑绿色性能计算标准》(JGJ/T 449-2018)

3. 《建筑能效标识技术标准》(JGJ/T 288-2012)

4. 《公共建筑节能设计标准》(GB50189-2015)

5. 《民用建筑热工设计规范》(GB50176)

# 计算要求

## 计算目标

《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 第7.2.8条：采取措施降低建筑能耗，评价总分值10分。建筑能耗相比国家现行有关建筑节能标准降低10%，得5分；降低20%，得10分。

《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 第9.2.1条：采取措施进一步降低建筑供暖空调系统的能耗，评价总分值30分。建筑供暖空调系统能耗相比国家现行有关建筑节能标准降低40%，得10分；每再降低10%，再得5分；最高得30分。

## 计算方法

建立参照建筑，参照建筑的热工参数、采暖空调照明形式及设备满足现行国家节能标准要求。

根据现行行业标准《民用建筑绿色性能计算标准》JGJ/T449的相关规定，分别计算设计建筑及参照建筑的供暖空调和照明系统能耗，计算其节能率并进行得分判定。

即：建筑综合节能率 （7.2.8条）＝ （参照建筑全年采暖空调照明耗电量 － 设计建筑全年采暖空调照明耗电量） / 参照建筑全年采暖空调照明耗电量 × 100%

建筑采暖空调节能率 （9.2.1条）＝ （参照建筑全年采暖空调耗电量 － 设计建筑全年采暖空调耗电量） / 参照建筑全年采暖空调耗电量 × 100%

# 软件介绍

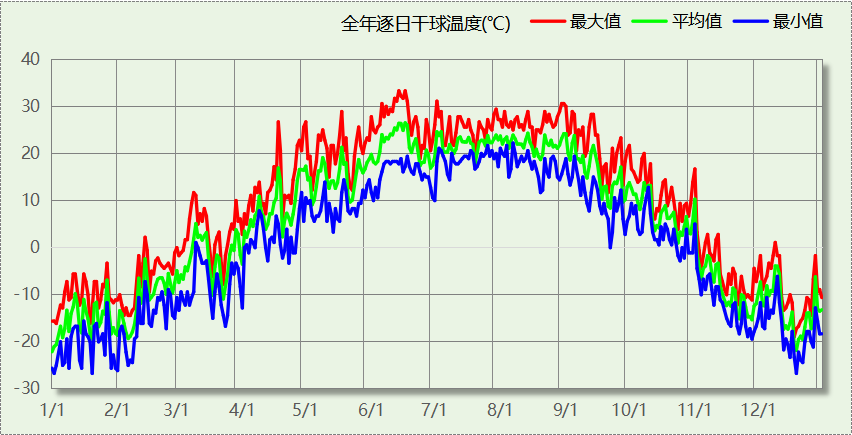
本报告内容由能耗计算BESI2024计算并输出，能耗计算BESI以CAD为平台，内置DOE2内核，可与建筑节能模型无缝对接，精准快速得到动态理想负荷，完美支持从《建筑能效标识技术标准》到《绿色建筑评价标准》要求的节能率，以及建筑全能耗的计算；软件充分考虑工程实际需求，从冷热源、输配水泵到末端风机，覆盖了常见暖通设备的能耗计算；并支持灵活的采暖供冷期、系统划分、运行策略设置等功能以及强大的结果数据分析。

# 气象数据

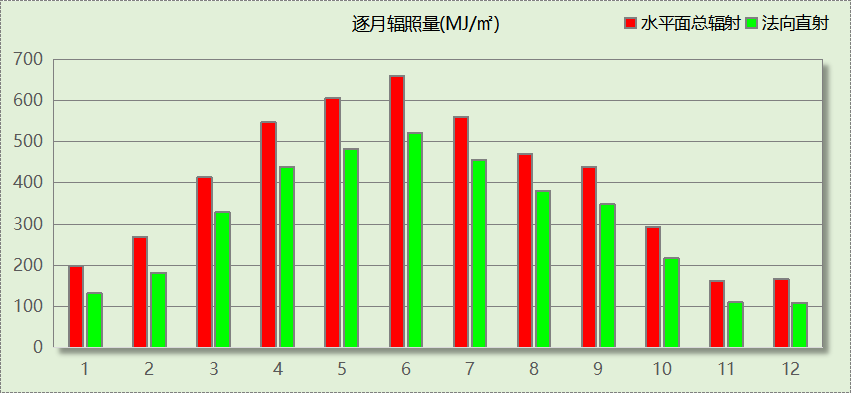
## 气象地点

黑龙江-哈尔滨, 《建筑节能气象参数标准》JGJ346-2014

## 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) |
| 最热 | 06月13日15时 | 33.3 | 19.4 | 8.4 | 55.0 |
| 最冷 | 01月02日06时 | -26.7 | -26.7 | 0.1 | -26.6 |

# 围护结构

## 工程材料

### 普通材料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 导热系数λ | 蓄热系数S | 密度ρ | 比热容Cp | 蒸汽渗透 系数u | 数据来源 |
| W/(m.K) | W/(㎡.K) | kg/m3 | J/(kg.K) | g/(m.h.kPa) |
| 水泥砂浆 | 0.930 | 11.370 | 1800.0 | 1050.0 | 0.0210 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 钢筋混凝土 | 1.740 | 17.200 | 2500.0 | 920.0 | 0.0158 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） | 0.030 | 0.340 | 35.0 | 1380.0 | 0.0162 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 岩棉板(ρ=60-160) | 0.041 | 0.615 | 110.0 | 1220.0 | 0.4880 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| c20细石混凝土(ρ=2300) | 1.510 | 15.243 | 2300.0 | 920.0 | 0.0173 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 石灰砂浆 | 0.810 | 10.070 | 1600.0 | 1050.0 | 0.0443 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 水泥砂浆找平层 | 0.930 | 11.306 | 1800.0 | 1050.0 | 0.0430 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 1：6水泥焦渣（炉渣） | 0.350 | 4.862 | 1000.0 | 928.9 | 0.0000 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 蒸压加气混凝土砌块B07 | 0.180 | 3.490 | 750.0 | 1087.6 | 0.0200 | GB/T11968-2020 |
| 稀土无机保温材料 | 0.039 | 0.772 | 200.0 | 1050.0 | 0.0225 | 内蒙古公共建筑节能标准 DBJ03-27-2017 |
| 现场喷涂超细无机纤维 | 0.035 | 0.319 | 38.0 | 1050.0 | 0.0225 | 内蒙古公共建筑节能标准 DBJ03-27-2017 |
| 细石混凝土 | 1.740 | 17.398 | 2600.0 | 920.0 | 0.0158 | 民用建筑热工设计规范 GB50176-2016 |
| 保温结构一体化-挤塑板芯材 | 0.030 | 0.340 | 28.0 | 1380.0 | 0.0000 |  |
| 挤塑聚苯板 | 0.033 | 0.347 | 28.0 | 1790.0 | 0.0000 | 安徽公共建筑节能设计标准 DB34 T753-2007 |

### 其他材料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 厚度 | 热阻R | 太阳辐射吸收系数 | 备注 |
| mm | (㎡K)/W |
| 防水层(忽略保温性能) | － | － | － |  |

## 围护结构作法简要说明

**1. 屋顶：**屋顶构造一 (K=0.155,D=5.183)：（由上到下）

细石混凝土 40mm＋石灰砂浆 10mm＋防水层(忽略保温性能) 5mm＋c20细石混凝土(ρ=2300) 30mm＋保温结构一体化-挤塑板芯材 200mm＋水泥砂浆找平层 20mm＋1：6水泥焦渣（炉渣） 30mm＋水泥砂浆找平层 20mm＋钢筋混凝土 120mm

**2. 外墙：**填充墙构造一 (K=0.177,D=6.250)：（由外到内）

水泥砂浆 20mm＋保温结构一体化-挤塑板芯材 150mm＋水泥砂浆 15mm＋蒸压加气混凝土砌块B07 200mm＋水泥砂浆 20mm

**3. 挑空楼板：**挑空楼板构造一 (K=0.331,D=2.727)：（由上到下）

水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 120mm＋挤塑聚苯板 100mm＋水泥砂浆 20mm

**4. 采暖与非采暖隔墙：**控温与非控温隔墙构造一 (K=0.579,D=4.522)：

水泥砂浆 20mm＋蒸压加气混凝土砌块B07 190mm＋稀土无机保温材料 30mm

**5. 外窗：**65系列平开铝合金保温节能窗5+9A+5+9A+5 (K=2.000)：

传热系数2.000W/㎡.K，窗遮阳系数0.600

**6. 周边地面：**周边地面构造一 (K=0.155,D=1.700)：

挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） 150mm

**7. 采暖地下室外墙：**地下墙构造一 (K=0.399,D=3.556)：

水泥砂浆 20mm＋挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） 80mm＋水泥砂浆 15mm＋钢筋混凝土 200mm＋水泥砂浆 20mm

# 围护结构概况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 设计建筑 | |
| 屋顶传热系数K  和热情性指标 D | | 0.16  5.18 | |
| 外墙传热系数K  和热情性指标 D | | 0.23  6.25 | |
| 挑空(或架空)楼板传热系数K  和热惰性指标 D | | 0.33  2.73 | |
| 天窗传热系数K  和太阳得热系数 SHGC | | －  － | |
| 外窗（包括透明幕墙） | 朝向 | 窗墙比 | 传热  系数 |
| 南向 | 0.23 | 2.00 |
| 北向 | 0.10 | 2.00 |
| 东向 | 0.12 | 2.00 |
| 西向 | 0.11 | 2.00 |

# 设计建筑

## 房间类型

### 房间参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 空调 温度℃ | 供暖 温度℃ | 新风量 | 渗透风 换气次数 | 人员密度 | 照明功率 密度 | 电器设备 功率 |
| 3星客房 | 25 | 22 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 15(㎡/人) | 6(W/㎡) | 20(W/㎡) |
| 一般商店 | 25 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 中餐厅 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 休息室 | 26 | 18 | 10(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 会客室 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 8(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 会议室 | 26 | 18 | 14(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 12(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 健身房 | 24 | 19 | 40(m3/h.人) | 0(次/h) | 4(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 卫生间 | 27 | 18 | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 厨房 | 27 | 18 | 28(次/h) | 0(次/h) | 5(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 台球房 | 26 | 16 | 40(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 22(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 大厅 | 28 | 18 | 20(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 布草间 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 5(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 普通办公室 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 8(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 楼梯间 | － | － | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 3.5(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 浴室 | 27 | 25 | 20(m3/h.人) | 0(次/h) | 5(㎡/人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 空房间 | － | － | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 0(人) | 0(W/㎡) | 0(W/㎡) |
| 设备间 | － | － | 0(次/h) | 0(次/h) | 0(人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 走廊 | 26 | 18 | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 3.5(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 酒吧、茶座 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 4(㎡/人) | 8(W/㎡) | 0(W/㎡) |
| 餐厅 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 8(W/㎡) | 15(W/㎡) |

### 作息时间表

详见附录

## 系统类型

### 系统分区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 系统类型 | 制冷 SEER | 制热 HSPF | 面积(㎡) | 包含的房间 |
| 标准层 | 地暖/辐射板采暖/散热器采暖+多联机供冷 | 4.30 | － | 16305.16 | 6111@6~17,6110@6~17,6109@6~17,6108@6~17,6107@6~17,6106@6~17,6105@6~17,6104@6~17,6103@6~17,6102@6~17,6101@6~17,6100@6~17,6099@6~17,6098@6~17,6084@6~17,6083@6~17,6082@6~17,6081@6~17,6080@6~17,6079@6~17,6078@6~17,6077@6~17,6076@6~17,6075@6~17,6074@6~17,6073@6~17,6072@6~17,6071@6~17,6070@6~17,6069@6~17,6068@6~17,6067@6~17,6066@6~17,6065@6~17,6064@6~17,6063@6~17,6062@6~17,6061@6~17,6060@6~17,6059@6~17,6058@6~17,6057@6~17,6056@6~17,6055@6~17,6054@6~17,6053@6~17,6052@6~17,6051@6~17,6050@6~17,6049@6~17,6048@6~17,6047@6~17,6046@6~17,6045@6~17,6037@6~17,6036@6~17,6035@6~17,6034@6~17,6033@6~17,6032@6~17,6031@6~17,6030@6~17,6029@6~17,6028@6~17,6027@6~17,6026@6~17,6025@6~17,6024@6~17,6023@6~17,6022@6~17,6021@6~17,6020@6~17,6019@6~17,6018@6~17,6017@6~17,6016@6~17,6015@6~17,6014@6~17,6013@6~17,6012@6~17,6011@6~17,6010@6~17,6009@6~17,6008@6~17,6007@6~17,6004@6~17,6003@6~17,6002@6~17,6001@6~17 |
| 裙房 | 地暖/辐射板采暖/散热器采暖+多联机供冷 | 4.30 | － | 8169.94 | 1070(1),1069(1),1068(1),1067(1),1066(1),1065(1),1064(1),1063(1),1062(1),1061(1),1060(1),1059(1),1058(1),1057(1),1056(1),1055(1),1054(1),1053(1),1052(1),1051(1),1050(1),1049(1),1048(1),1047(1),1046(1),1045(1),1044(1),1043(1),1042(1),1033(1),1032(1),1031(1),1030(1),1028(1),1024(1),1021(1),1019(1),1018(1),1017(1),1016(1),1015(1),1014(1),1013(1),1012(1),1011(1),1010(1),1009(1),1008(1),1007(1),1006(1),1005(1),1004(1),1003(1),1002(1),1001(1),2035(2),2034(2),2011(2),2064(2),2063(2),2062(2),2061(2),2060(2),2059(2),2058(2),2057(2),2056(2),2055(2),2054(2),2053(2),2052(2),2051(2),2050(2),2049(2),2048(2),2047(2),2046(2),2045(2),2044(2),2043(2),2042(2),2041(2),2040(2),2039(2),2038(2),2037(2),2036(2),2025(2),2024(2),2023(2),2022(2),2020(2),2019(2),2014(2),2013(2),2012(2),2010(2),2009(2),2008(2),2007(2),2006(2),2005(2),2003(2),2002(2),3049(3),3048(3),3047(3),3046(3),3041(3),3040(3),3022(3),3020(3),3045(3),3044(3),3043(3),3042(3),3038(3),3034(3),3030(3),3028(3),3027(3),3025(3),3024(3),3023(3),3021(3),3019(3),3018(3),3017(3),3016(3),3013(3),3012(3),3011(3),3010(3),3009(3),3008(3),3007(3),3006(3),3005(3),3003(3),3001(3),4037(4),4036(4),4035(4),4034(4),4033(4),4032(4),4031(4),4030(4),4029(4),4028(4),4027(4),4026(4),4025(4),4024(4),4023(4),4014(4),4012(4),4007(4),4006(4),4005(4),4004(4),4003(4),4001(4),5025(5),5024(5),5023(5),5022(5),5013(5),5012(5),5006(5),5005(5),5004(5),5002(5),5001(5) |

### 热回收参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 热回收 | 供冷 | | 供暖 | |
| 回收效率 | 启动温(焓)差 | 回收效率 | 启动温(焓)差 |
| 标准层 | 全热回收 | 0.20 | 5℃ | 0.00 | 5(℃) |
| 裙房 | 全热回收 | 0.20 | 5℃ | 0.00 | 5(℃) |

## 制冷系统

### 多联机/单元式空调能耗

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 制冷SEER | 耗冷量(kWh) | 耗电量(kWh) |
| 裙房 | 4.30 | 133937 | 31148 |
| 标准层 | 4.30 | 4142350 | 963337 |
| 合计 | 4.30 | 4276287 | 994485 |

## 供暖系统

### 默认热源

#### 供应的系统

|  |  |
| --- | --- |
| 系统编号 | 标准层, 裙房 |

#### 市政热力系统能耗

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 累计 热负荷 (kWh) | 外网热 输送效率 | 耗电 输热比 EHR | 热/电 转换系数 (kWh/kWh) | 热源折合 电耗 (kWh) | 供暖水 泵电耗 (kWh) | 合计 电耗 (kWh) |
| 6364520 | 0.92 | 0.00433 | 2.93 | 2360755 | 27558 | 2388313 |

## 空调风机

### 独立新排风

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 新风量 (m3/h) | 单位风量耗功率 W/(m3/h) | 风机功率(W) | 运行时长(h) | 新风电耗(kWh) |
| 标准层 | 30470 | 0.24 | 7313 | 8760 | 64061 |
| 裙房 | 139515 | 0.24 | 33484 | 8760 | 293315 |
| 合计 | | | | | 357376 |

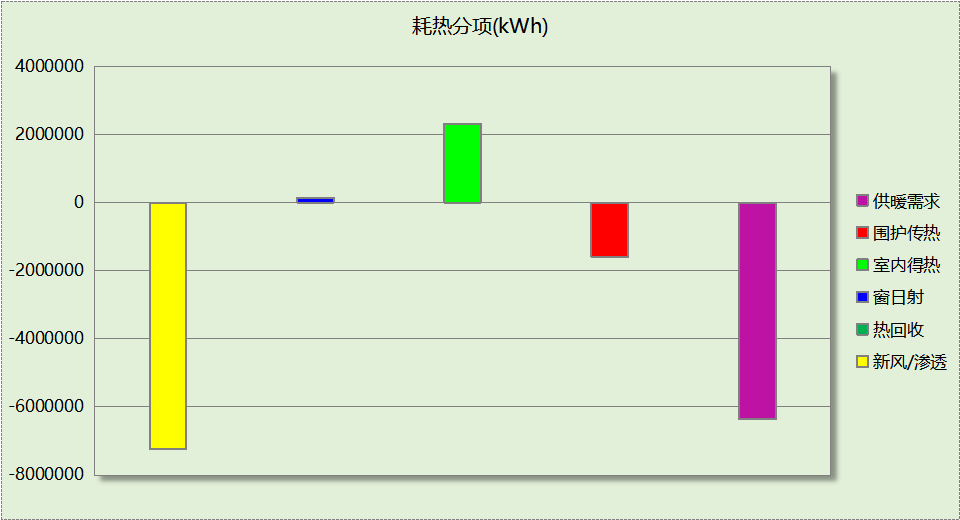
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统编号 | 排风量 (m3/h) | 排风比 | 单位风量耗功率W/(m3/h) | 风机功率(W) | 运行时长(h) | 排风电耗 (kWh) |
| 标准层 | 30470 | 1 | 0.24 | 7313 | 8760 | 64061 |
| 裙房 | 139515 | 1 | 0.24 | 33484 | 8760 | 293315 |
| 合计 | | | | | | 357376 |

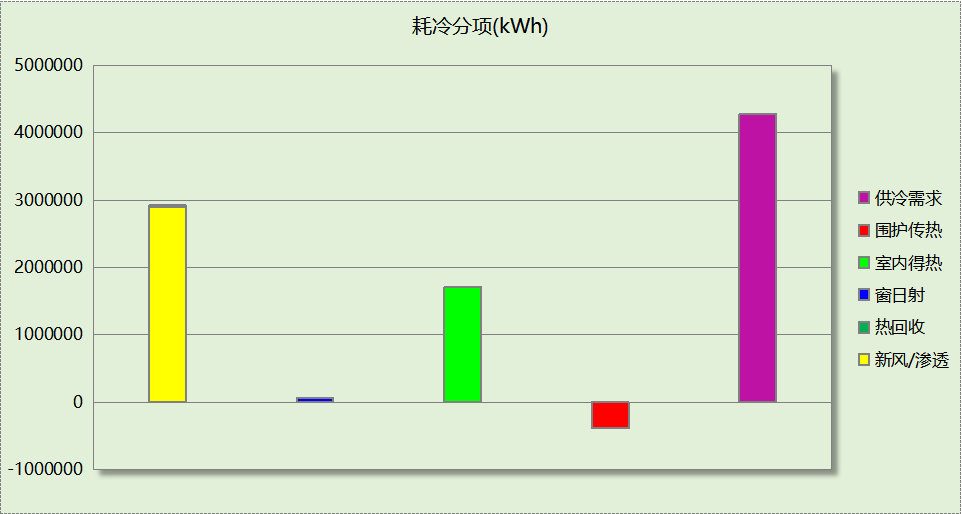
## 照明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 单位面积电耗 (kWh/㎡) | 房间个数 | 房间合计面积 (㎡) | 合计电耗 (kWh) |
| 3星客房 | 20.15 | 396 | 13177 | 265496 |
| 一般商店 | 30.22 | 2 | 237 | 7169 |
| 中餐厅 | 26.86 | 1 | 175 | 4694 |
| 休息室 | 26.86 | 12 | 674 | 18095 |
| 会客室 | 26.86 | 1 | 143 | 3846 |
| 会议室 | 40.30 | 11 | 306 | 12314 |
| 健身房 | 26.86 | 10 | 174 | 4668 |
| 卫生间 | 20.15 | 418 | 1180 | 23772 |
| 厨房 | 26.86 | 5 | 973 | 26149 |
| 台球房 | 73.88 | 1 | 92 | 6800 |
| 大厅 | 26.86 | 8 | 2282 | 61301 |
| 布草间 | 16.79 | 12 | 633 | 10620 |
| 普通办公室 | 26.86 | 11 | 641 | 17218 |
| 楼梯间 | 11.75 | 173 | 2660 | 31265 |
| 浴室 | 20.15 | 328 | 702 | 14135 |
| 空房间 | 0.00 | 1 | 2 | 0 |
| 设备间 | 52.56 | 1 | 31 | 1627 |
| 走廊 | 11.75 | 19 | 4170 | 49016 |
| 酒吧、茶座 | 26.86 | 3 | 325 | 8730 |
| 餐厅 | 26.86 | 4 | 948 | 25454 |
| 总计 | | | | 592368 |

## 负荷分项统计

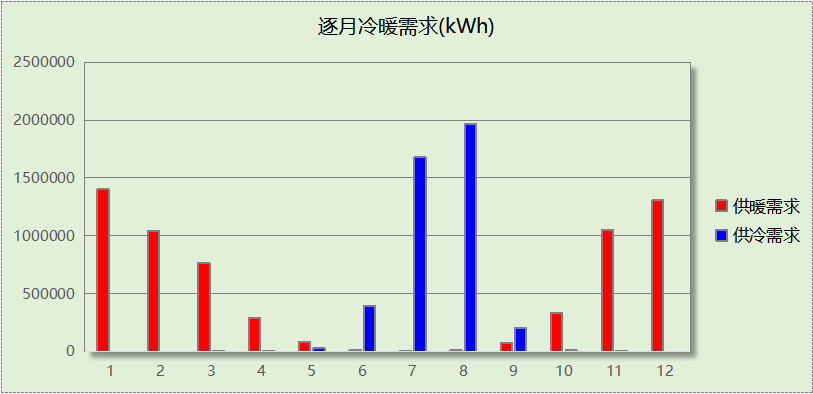
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 围护传热 | 室内得热 | 窗日射 | 新风/渗透 | 热回收 | 合计 |
| 供暖(kWh/㎡) | -51.94 | 75.78 | 4.58 | -236.96 | 0.00 | -208.55 |
| 供冷(kWh/㎡) | -12.66 | 55.94 | 1.86 | 95.33 | -0.34 | 140.12 |

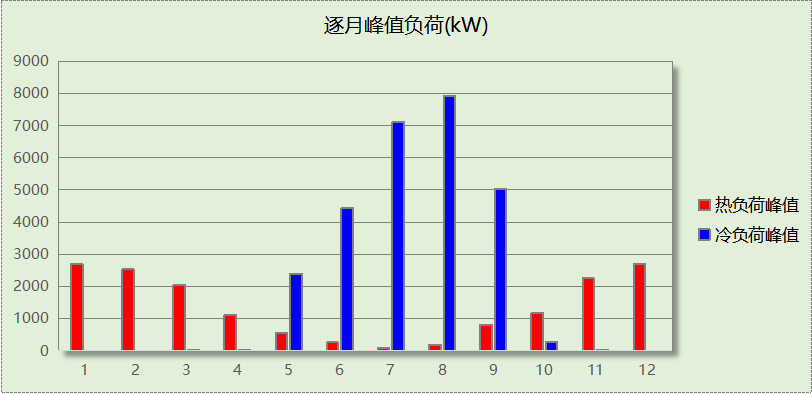




## 逐月负荷表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 供暖(kWh) | 供冷(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 | 1401877 | 0 | 2706.326 | 1月19日6时 | 0.000 | -- |
| 2月 | 1039394 | 0 | 2531.936 | 2月6日6时 | 0.000 | -- |
| 3月 | 768311 | 30 | 2038.466 | 3月23日6时 | 1.799 | 3月30日22时 |
| 4月 | 291968 | 109 | 1112.508 | 4月12日6时 | 5.843 | 4月23日22时 |
| 5月 | 81934 | 26470 | 548.968 | 5月13日6时 | 2397.695 | 5月29日21时 |
| 6月 | 6664 | 397884 | 256.558 | 6月30日5时 | 4434.980 | 6月17日24时 |
| 7月 | 303 | 1678500 | 83.423 | 7月7日5时 | 7107.393 | 7月28日20时 |
| 8月 | 1833 | 1969747 | 190.662 | 8月19日6时 | 7935.443 | 8月5日21时 |
| 9月 | 76590 | 201942 | 801.826 | 9月21日6时 | 5026.216 | 9月3日21时 |
| 10月 | 337330 | 1564 | 1175.709 | 10月24日6时 | 277.461 | 10月9日22时 |
| 11月 | 1051269 | 40 | 2247.415 | 11月25日6时 | 2.146 | 11月1日6时 |
| 12月 | 1307046 | 0 | 2695.954 | 12月18日6时 | 0.000 | -- |





## 逐月电耗

注:供冷供暖为冷热源及输配水泵电耗，热水为扣减太阳能后电耗，所有数据单位kWh/㎡。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 供冷 | 供暖 | 空调风机 | 照明 | 插座设备 | 排风机 | 电梯 | 热水 |
| 1 | 0.00 | 17.24 | 1.99 | 1.65 | － | － | － | － |
| 2 | 0.00 | 12.78 | 1.80 | 1.49 | － |
| 3 | 0.00 | 9.45 | 1.99 | 1.65 | － |
| 4 | 0.00 | 3.59 | 1.92 | 1.60 | － |
| 5 | 0.20 | 1.01 | 1.99 | 1.65 | － |
| 6 | 3.03 | 0.08 | 1.92 | 1.60 | － |
| 7 | 12.79 | 0.00 | 1.99 | 1.65 | － |
| 8 | 15.01 | 0.02 | 1.99 | 1.65 | － |
| 9 | 1.54 | 0.94 | 1.92 | 1.60 | － |
| 10 | 0.01 | 4.15 | 1.99 | 1.65 | － |
| 11 | 0.00 | 12.93 | 1.92 | 1.60 | － |
| 12 | 0.00 | 16.07 | 1.99 | 1.65 | － |
| 合计 | 32.59 | 78.26 | 23.42 | 19.41 | － | － | － | － |

# 参照建筑

## 房间类型

### 房间参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 空调 温度℃ | 供暖 温度℃ | 新风量 | 渗透风 换气次数 | 人员密度 | 照明功率 密度 | 电器设备 功率 |
| 3星客房 | 25 | 22 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 15(㎡/人) | 7(W/㎡) | 20(W/㎡) |
| 一般商店 | 25 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 11(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 中餐厅 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 10(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 休息室 | 26 | 18 | 10(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 11(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 会客室 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 8(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 会议室 | 26 | 18 | 14(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 健身房 | 24 | 19 | 40(m3/h.人) | 0(次/h) | 4(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 卫生间 | 27 | 18 | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 厨房 | 27 | 18 | 28(次/h) | 0(次/h) | 5(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 台球房 | 26 | 16 | 40(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 22(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 大厅 | 28 | 18 | 20(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 11(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 布草间 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 10(㎡/人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 普通办公室 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 8(㎡/人) | 9(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 楼梯间 | － | － | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 5(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 浴室 | 27 | 25 | 20(m3/h.人) | 0(次/h) | 5(㎡/人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 空房间 | － | － | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 0(人) | 0(W/㎡) | 0(W/㎡) |
| 设备间 | － | － | 0(次/h) | 0(次/h) | 0(人) | 6(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 走廊 | 26 | 18 | 0(m3/h.人) | 0(次/h) | 50(㎡/人) | 5(W/㎡) | 15(W/㎡) |
| 酒吧、茶座 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 4(㎡/人) | 8(W/㎡) | 0(W/㎡) |
| 餐厅 | 26 | 20 | 30(m3/h.人) | 0(次/h) | 2.5(㎡/人) | 10(W/㎡) | 15(W/㎡) |

### 作息时间表

同设计建筑

## 制冷系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 负荷(kWh/a) | 系统综合性能系数 | 耗电(kWh/a) |
| 5960076 | 2.50 | 2384030 |

## 供暖系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 负荷(kWh/a) | 系统综合性能系数 | 耗电(kWh/a) |
| 6304549 | 1.80 | 3940343 |

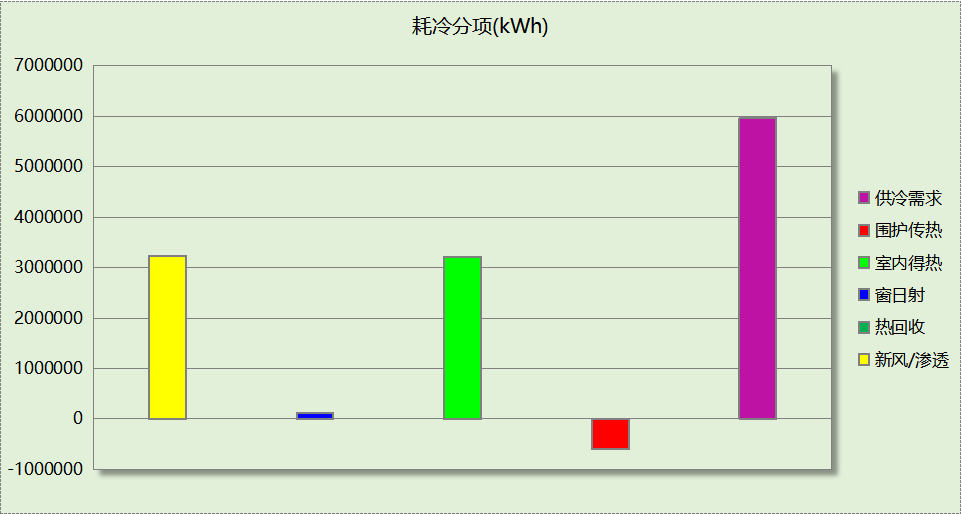
## 照明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间类型 | 单位面积电耗 (kWh/㎡) | 房间个数 | 房间合计面积 (㎡) | 合计电耗 (kWh) |
| 3星客房 | 23.51 | 396 | 13177 | 309746 |
| 一般商店 | 36.94 | 2 | 237 | 8763 |
| 中餐厅 | 33.58 | 1 | 175 | 5867 |
| 休息室 | 36.94 | 12 | 674 | 24880 |
| 会客室 | 30.22 | 1 | 143 | 4327 |
| 会议室 | 30.22 | 11 | 306 | 9236 |
| 健身房 | 30.22 | 10 | 174 | 5251 |
| 卫生间 | 20.15 | 418 | 1180 | 23772 |
| 厨房 | 30.22 | 5 | 973 | 29418 |
| 台球房 | 73.88 | 1 | 92 | 6800 |
| 大厅 | 36.94 | 8 | 2282 | 84288 |
| 布草间 | 20.15 | 12 | 633 | 12744 |
| 普通办公室 | 30.22 | 11 | 641 | 19370 |
| 楼梯间 | 16.79 | 173 | 2660 | 44665 |
| 浴室 | 20.15 | 328 | 702 | 14135 |
| 空房间 | 0.00 | 1 | 2 | 0 |
| 设备间 | 52.56 | 1 | 31 | 1627 |
| 走廊 | 16.79 | 19 | 4170 | 70022 |
| 酒吧、茶座 | 26.86 | 3 | 325 | 8730 |
| 餐厅 | 33.58 | 4 | 948 | 31817 |
| 总计 | | | | 715457 |

## 负荷分项统计

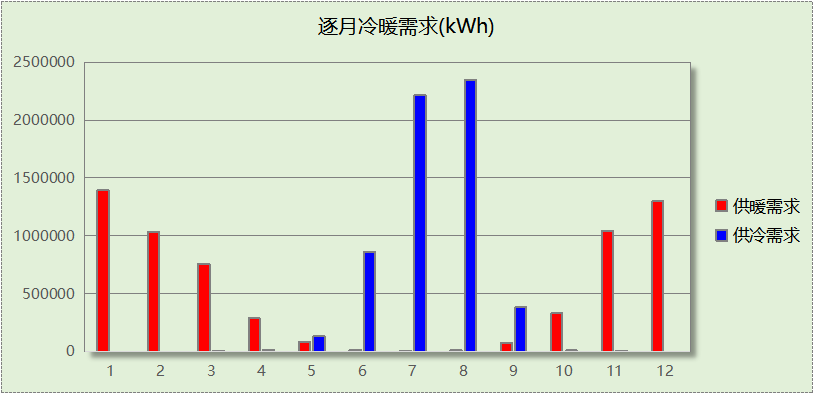
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 围护传热 | 室内得热 | 窗日射 | 新风/渗透 | 热回收 | 合计 |
| 供暖(kWh/㎡) | -53.28 | 78.47 | 4.52 | -236.29 | 0.00 | -206.58 |
| 供冷(kWh/㎡) | -19.75 | 105.40 | 3.84 | 105.81 | 0.00 | 195.29 |

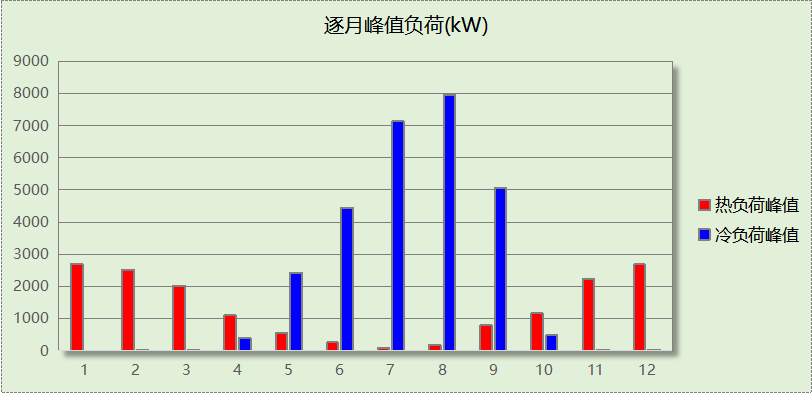




## 逐月负荷表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 供暖(kWh) | 供冷(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 | 1392539 | 0 | 2692.404 | 1月19日6时 | 0.000 | -- |
| 2月 | 1030998 | 1 | 2518.453 | 2月6日6时 | 0.184 | 2月28日22时 |
| 3月 | 759277 | 255 | 2026.847 | 3月23日6时 | 2.869 | 3月15日22时 |
| 4月 | 286025 | 14777 | 1097.627 | 4月12日6时 | 399.704 | 4月30日20时 |
| 5月 | 81121 | 130892 | 543.779 | 5月13日6时 | 2423.586 | 5月29日21时 |
| 6月 | 6596 | 859838 | 255.771 | 6月30日5时 | 4444.812 | 6月17日24时 |
| 7月 | 297 | 2214197 | 82.691 | 7月7日5时 | 7133.346 | 7月28日20时 |
| 8月 | 1812 | 2349734 | 189.989 | 8月19日6时 | 7962.072 | 8月5日21时 |
| 9月 | 75744 | 381003 | 784.733 | 9月21日6时 | 5052.737 | 9月3日21时 |
| 10月 | 330645 | 9059 | 1161.628 | 10月24日6时 | 475.617 | 10月9日22时 |
| 11月 | 1041918 | 320 | 2234.540 | 11月25日6时 | 4.297 | 11月1日22时 |
| 12月 | 1297577 | 0 | 2681.735 | 12月18日6时 | 0.067 | 12月12日22时 |





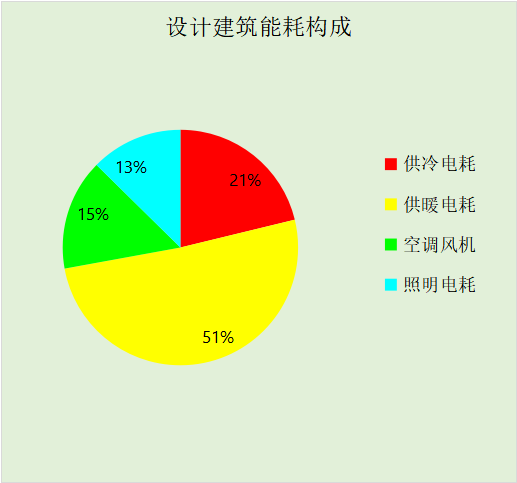
## 逐月电耗

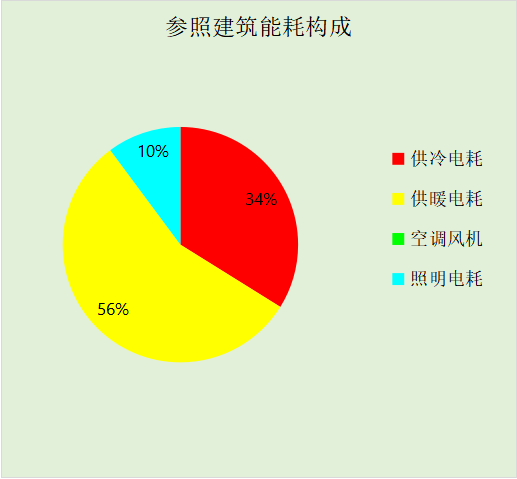
注:供冷供暖为冷热源及输配水泵电耗，热水为扣减太阳能后电耗，所有数据单位kWh/㎡。

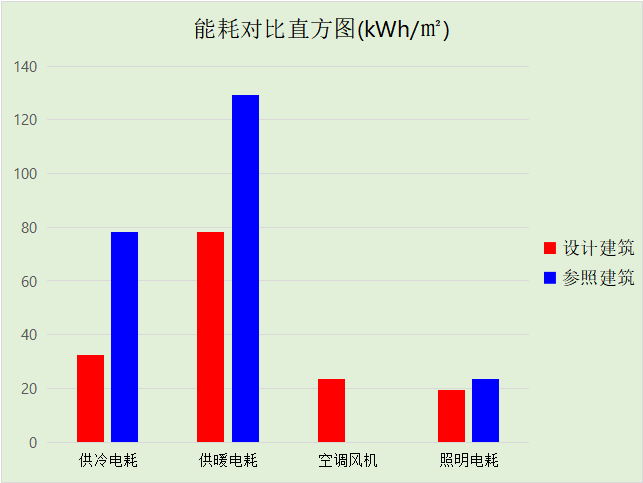
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 供冷 | 供暖 | 空调风机 | 照明 | 插座设备 | 排风机 | 电梯 | 热水 |
| 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － | － | － | － |
| 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.80 | － |
| 3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 4 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 1.93 | － |
| 5 | 1.59 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 6 | 10.43 | 0.00 | 0.00 | 1.93 | － |
| 7 | 26.87 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 8 | 28.52 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 9 | 4.62 | 0.00 | 0.00 | 1.93 | － |
| 10 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.93 | － |
| 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.99 | － |
| 合计 | 72.33 | 0.00 | 0.00 | 23.44 | － | － | － | － |

# 绿色建筑性能评估得分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标准条文 | 得分评价 | 节能率 | 得分 |
| 7.2.8 采取措施降低建筑能耗 | 建筑能耗相比国家现行有关建筑节能标准降低10%, 得5 分；降低20%,得10 分。 | 33.38% | 10 |
| 标准依据 | 《绿色建筑评价标准》GB-T 50378-2019 | | |







# 附录

# 计算结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 能耗分类 | 能耗子类 | 设计建筑  (kWh/㎡) | 参照建筑  (kWh/㎡) | 节能率  （%） |
| 建筑负荷 | 耗冷量 | 140.12 | 195.29 | 13.24% |
| 耗热量 | 208.55 | 206.58 |
| 冷热合计 | 348.67 | 401.87 |
| 热回收负荷 | 供冷 | 0.34 | － |  |
| 供暖 | 0.00 | － |  |
| 冷热合计 | 0.34 | － |  |
| 供冷电耗 | 中央冷源 | 0.00 | － | 58.29% |
| 冷却水泵 | 0.00 | － |
| 冷冻水泵 | 0.00 | － |
| 冷却塔 | 0.00 | － |
| 多联机/单元式空调 | 32.59 | － |
| 供冷合计 | 32.59 | 78.12 |
| 供暖电耗 | 中央热源 | 77.35 | － | 39.39% |
| 供暖水泵 | 0.90 | － |
| 热源侧水泵 | 0.00 | － |
| 多联机/单元式热泵 | 0.00 | － |
| 供暖合计 | 78.26 | 129.11 |
| 空调风机电耗 | 独立新排风 | 23.42 | － | - |
| 风机盘管 | 0.00 | － |
| 全空气系统 | 0.00 | － |
| 风机合计 | 23.42 | － |
| 采暖空调电耗 | | 134.26 | 207.23 | 35.21% |
| 照明电耗 | | 19.41 | 23.44 | 17.20% |
| 建筑综合电耗 | | 153.67 | 230.67 | 33.38% |

## 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 |
| 3星客房 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 一般商店 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 中餐厅 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 休息室 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 会客室 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 会议室 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 健身房 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 卫生间 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 厨房 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 台球房 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 大厅 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 布草间 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 普通办公室 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 楼梯间 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 浴室 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 空房间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| 设备间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 走廊 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 酒吧、茶座 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 餐厅 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |

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 |
| 3星客房 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 一般商店 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 中餐厅 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 休息室 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 会客室 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 会议室 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 健身房 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 卫生间 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 厨房 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 台球房 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 大厅 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 布草间 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 普通办公室 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 楼梯间 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 浴室 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 空房间 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 10 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 10 | 10 | 10 |
| 设备间 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 走廊 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 酒吧、茶座 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 餐厅 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 10 | 10 |

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 |
| 3星客房 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 一般商店 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 中餐厅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 休息室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 会客室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 会议室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 健身房 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 卫生间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 厨房 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 台球房 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 大厅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 布草间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 普通办公室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 楼梯间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 浴室 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 空房间 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| 设备间 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 走廊 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 酒吧、茶座 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 餐厅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |

注：上行：工作日；下行：节假日

## 工作日/节假日空调系统运行时间表(1:开,0:关)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 标准层 | 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 |
| 裙房 | 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

## 工作日/节假日新风运行时间表(%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 标准层 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 裙房 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

注：上行：工作日；下行：节假日