**新建项目**

热负荷计算书

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 2023年1月3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 | T18292183921 |

 **目 录**

[1 建筑概况 1](#_Toc123651802)

[2 气象参数 1](#_Toc123651803)

[3 计算依据 1](#_Toc123651804)

[4 计算原理 1](#_Toc123651805)

[4.1 围护结构传热耗热量 1](#_Toc123651806)

[4.2 围护结构的附加耗热量 2](#_Toc123651807)

[4.3 冷风渗入耗热量 2](#_Toc123651808)

[4.4 新风耗热量 3](#_Toc123651809)

[4.5 通过其他途径的耗热量 3](#_Toc123651810)

[4.6 分户计量和间歇采暖热负荷 3](#_Toc123651811)

[5 外围护构造 4](#_Toc123651812)

[6 内围护构造 4](#_Toc123651813)

[7 封闭阳台构造 4](#_Toc123651814)

[8 地下围护构造 4](#_Toc123651815)

[8.1 周边地面 4](#_Toc123651816)

[8.2 非周边地面 4](#_Toc123651817)

[9 窗构造 4](#_Toc123651818)

[10 门构造 5](#_Toc123651819)

[11 负荷指标 5](#_Toc123651820)

[12 房间热负荷汇总表(按系统) 5](#_Toc123651821)

[13 房间热负荷汇总表(按楼层) 7](#_Toc123651822)

[14 房间热负荷详细表 9](#_Toc123651823)

# 建筑概况

|  |  |
| --- | --- |
| 地理位置 | 黑龙江-哈尔滨 |
| 北纬 | 46.00 |
| 东经 | 126.61 |
| 建筑名称 | 新建项目 |
| 建筑面积 | 地上 8524.49 ㎡ | 地下 0.00 ㎡ |
| 建筑高度 | 地上 29.20 m | 地下 0.00 m |
| 建筑层数 | 地上 6 | 地下 0 |
| 北向角度 | 90° |

# 气象参数

|  |  |
| --- | --- |
| 大气透明度等级 | 4 |
| 室外计算温度(℃) | -26.0 |
| 冬季围护结构外表面换热系数αw(W/㎡· K) | 23.0 |
| 围护结构内表面换热系数αn(W/㎡· K) | 8.7 |

# 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. 《全国民用建筑工程设计技术措施/暖通空调·动力》.中国计划出版社，2009

3. 《建筑设备专业技术措施》.中国建筑工业出版社，2006

4. 《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ26-2010.中国建筑工业出版社，2010

5. 《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

## 围护结构传热耗热量

围护结构的传热耗热量由基本耗热量和附加耗热量构成。

围护结构的基本耗热量按下式计算：

 

式中：

Q——围护结构的基本耗热量（W）；

α——围护结构温差修正系数；

 F——围护结构的面积（㎡） ；

 K——围护结构的传热系数〔W /（㎡•℃）〕；

 tn——采暖室内计算温度（℃）；

 twn——采暖室外计算温度或邻室计算温度（℃）。

## 围护结构的附加耗热量

该项耗热量按其占基本耗热量的百分率确定。

Q1 =(Q +1 .Q +2 .Q +3 .Q)(1+4)=(1+1+2+3)(1+4)Q

式中：

Q —— 围护结构基本耗热量

Q1—— 围护结构传热耗热量

α1——朝向修正率：

α2——风力附加率

α3——外门附加率

α4——高度附加率，附加于围护结构的基本耗热量和其他附加耗热量之和上。

## 冷风渗入耗热量

冷风渗透耗热量有缝隙法、换气次数法和百分率法三种供选择。

（1）、缝隙法

◆加热由外窗、阳台外门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量，按下式计算：



式中：

Q——由门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量（W）；

Cp——空气的定压比热容；

ρwn——采暖室外计算温度下的空气密度（kg/m³）；

tn——采暖室内计算温度（℃）；

twn——采暖室外计算温度（℃）；

L——渗透冷空气量（m³/h），根据不同的朝向，按下列计算公式确定：



式中：

 L0——在基准高度单纯风压作用下，不考虑朝向修正和建筑物内部隔断情况时，通过每米门窗缝隙进入室内的理论渗透冷空气量 [m³/（m·h）]；

l1——外门窗缝隙的长度(m)；

m——风压与热压共同作用下，不同朝向、不同高度的门窗冷风渗透压差综合修正系数；

b——门窗缝隙渗风指数，b=0.56～0.78，当无实测数据时，可取 b =0.67。

（2）、换气次数法：

多层建筑的渗透冷空气量，当无相关数据时，按以下公式计算：



式中：

V——房间体积（ m3 ）；

k——换气次数（次／h），用户输入。

（3）、百分率附加法：

工业建筑，加热由门窗缝隙渗人室内的冷空气的耗热量，可按下表估算：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建筑物高度（m） | ＜4.5 | 4.5～10.0 | ＞10.0 |
| 玻璃窗层数 | 单层 | 25 | 35 | 40 |
| 单、双层均有 | 20 | 30 | 35 |
| 双层 | 15 | 25 | 30 |

## 新风耗热量

对于空调热负荷，采用热风采暖。房间的新风负荷按下式计算：

Q=0.28L(-)(1-η１ζ)

式中：

L —— 房间的设计新风量(m3/h)，用户输入；

η１——显热回收效率（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

hn——室内焓

hw——室外焓

## 通过其他途径的耗热量

通过其他途径的耗热量包括：水分蒸发的耗热量、加热由外部运人的冷物料和运输工具的耗热量、热管道以及其他表面的散热量等。

## 分户计量和间歇采暖热负荷



式中：

Q1——围护结构耗热量、冷风渗透耗热量、新风耗热量和其他耗热量之和；

α——间歇采暖采暖修正系数；

Q户间——户间传热，不计入系统负荷和整个建筑负荷，只作为选取房间供暖设备设施的依据,有两种可选方法来计算：

（1）单位面积法，按下式计算：



式中：

q ——单位使用面积的户间传热量；

M ——房间使用面积。

（2）计算温差法，户间传热量不宜大于房间热负荷的50%，按下式计算：



式中：

P ——同时产生传热的概率系数：

Fi——第i个户间传热围护结构的传热面积；

ki——第i个户间传热围护结构的传热系数；

△t——户间传热温差，宜取5到6℃。

# 外围护构造

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K=1/(0.11+∑R+0.04)(W/㎡.K) |
| 屋顶构造一 | 0.245 |
| 外墙构造一 | 0.262 |
| 挑空楼板构造一 | 0.286 |

# 内围护构造

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 传热系数K=1/(0.11+∑R+0.11)(W/㎡.K) |
| 控温房间隔墙构造一 | 1.925 |
| 控温与非控温隔墙构造一 | 0.264 |
| 控温房间楼板构造一 | 2.984 |
| 控温与非控温楼板构造一 | 2.984 |

# 封闭阳台构造

本工程无此项内容

# 地下围护构造

## 周边地面

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K |
| 周边地面构造一 | 0.704 |

## 非周边地面

|  |  |
| --- | --- |
| 构造名称 | 冬季传热系数K |
| 非周边地面构造一 | 6.329 |

# 窗构造

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 做法名称 | 传热系数W/㎡.K | 遮阳系数 |
| 100-1400A木窗（塑料）单层+单框双玻窗（上限） | 2.00 | 0.70 |
| 100-140A铝钢单层+单框双玻窗（上限） | 2.50 | 0.80 |

# 门构造

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

# 负荷指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整楼负荷(W) | 建筑面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 580442 | 8524.49 | 68.09 |
| 采暖面积(㎡) | 负荷指标(W/㎡) |
| 8737.19 | 66.43 |

# 房间热负荷汇总表(按系统)

| 系统 | 房间 | 面积 | 室温 | 围护结构 | 新风 | 冷风渗透 | 间歇采暖 | 户间传热 | 热负荷 | 指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | ℃ | W | W | W | W | W | W | W/㎡ |
| 供暖 | 1001[走廊] | 414 | 16 | 106103 | 11870 | 0 | 0 | 0 | 117973 | 285.2 |
| 1002[学校-教室] | 166 | 20 | 39218 | 483 | 0 | 0 | 0 | 39701 | 238.7 |
| 1003[学校-教室] | 166 | 20 | 39116 | 480 | 0 | 0 | 0 | 39596 | 238.9 |
| 1004[学校-教室] | 113 | 20 | 25128 | 460 | 0 | 0 | 0 | 25589 | 225.6 |
| 1005[学校-教室] | 106 | 20 | 26866 | 229 | 0 | 0 | 0 | 27096 | 256.2 |
| 1006[学校-教室] | 102 | 20 | 23534 | 582 | 0 | 0 | 0 | 24116 | 236.3 |
| 1007[学校-教室] | 98 | 20 | 25247 | 473 | 0 | 0 | 0 | 25720 | 262.9 |
| 1008[学校-教室] | 98 | 20 | 25193 | 473 | 0 | 0 | 0 | 25666 | 262.6 |
| 1009[学校-教室] | 87 | 20 | 19543 | 236 | 0 | 0 | 0 | 19779 | 228.2 |
| 1010[楼梯间] | 38 | 20 | 9561 | 126 | 0 | 0 | 0 | 9687 | 258.2 |
| 1011[楼梯间] | 26 | 20 | 6807 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6922 | 269.2 |
| 1012[办公-其它] | 25 | 20 | 6586 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6700 | 266.9 |
| 1013[楼梯间] | 24 | 20 | 6390 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6505 | 267.9 |
| 1014[办公-其它] | 23 | 20 | 6173 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6287 | 268.8 |
| 1015[办公-其它] | 22 | 20 | 5039 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5155 | 236.4 |
| 1016[楼梯间] | 21 | 20 | 5296 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5411 | 262.3 |
| 1017[办公-其它] | 20 | 20 | 4707 | 115 | 0 | 0 | 0 | 4822 | 241.8 |
| 1018[办公-其它] | 11 | 20 | 1268 | 115 | 0 | 0 | 0 | 1383 | 125.3 |
| 1019[办公-其它] | 9 | 20 | 1786 | 118 | 0 | 0 | 0 | 1905 | 207.9 |
| 2001[走廊] | 371 | 16 | 7649 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 9667 | 26.1 |
| 2002[学校-教室] | 166 | 20 | 3792 | 381 | 0 | 0 | 0 | 4173 | 25.1 |
| 2003[学校-教室] | 166 | 20 | 3793 | 375 | 0 | 0 | 0 | 4168 | 25.1 |
| 2004[学校-教室] | 113 | 20 | 2957 | 343 | 0 | 0 | 0 | 3300 | 29.1 |
| 2005[学校-教室] | 106 | 20 | 2265 | 170 | 0 | 0 | 0 | 2435 | 23.0 |
| 2006[学校-教室] | 102 | 20 | 3188 | 441 | 0 | 0 | 0 | 3629 | 35.6 |
| 2007[学校-教室] | 98 | 20 | 2550 | 366 | 0 | 0 | 0 | 2916 | 29.8 |
| 2008[学校-教室] | 98 | 20 | 2524 | 366 | 0 | 0 | 0 | 2891 | 29.6 |
| 2009[学校-教室] | 87 | 20 | 1725 | 183 | 0 | 0 | 0 | 1908 | 22.0 |
| 2010[楼梯间] | 38 | 20 | 489 | 99 | 0 | 0 | 0 | 588 | 15.7 |
| 2012[楼梯间] | 26 | 20 | 894 | 85 | 0 | 0 | 0 | 979 | 38.1 |
| 2013[办公-其它] | 25 | 20 | 704 | 85 | 0 | 0 | 0 | 789 | 31.4 |
| 2014[楼梯间] | 24 | 20 | 700 | 85 | 0 | 0 | 0 | 785 | 32.3 |
| 2015[办公-其它] | 23 | 20 | 689 | 85 | 0 | 0 | 0 | 774 | 33.1 |
| 2016[办公-其它] | 22 | 20 | 865 | 86 | 0 | 0 | 0 | 951 | 43.6 |
| 2017[楼梯间] | 21 | 20 | 495 | 85 | 0 | 0 | 0 | 580 | 28.1 |
| 2018[办公-其它] | 20 | 20 | 490 | 85 | 0 | 0 | 0 | 575 | 28.8 |
| 2020[办公-其它] | 11 | 20 | 753 | 86 | 0 | 0 | 0 | 840 | 76.1 |
| 2021[办公-其它] | 9 | 20 | 749 | 92 | 0 | 0 | 0 | 840 | 91.7 |
| 3002[学校-教室] | 166 | 20 | 3316 | 283 | 0 | 0 | 0 | 3599 | 21.6 |
| 3003[学校-教室] | 166 | 20 | 3314 | 274 | 0 | 0 | 0 | 3588 | 21.6 |
| 3004[学校-教室] | 113 | 20 | 2712 | 260 | 0 | 0 | 0 | 2973 | 26.2 |
| 3005[学校-教室] | 106 | 20 | 1659 | 128 | 0 | 0 | 0 | 1788 | 16.9 |
| 3006[学校-教室] | 102 | 20 | 2946 | 342 | 0 | 0 | 0 | 3288 | 32.2 |
| 3007[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2309 | 23.6 |
| 3008[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2308 | 23.6 |
| 3009[学校-教室] | 87 | 20 | 1519 | 145 | 0 | 0 | 0 | 1664 | 19.2 |
| 3010[学校-教室] | 59 | 20 | 3830 | 128 | 0 | 0 | 0 | 3959 | 67.6 |
| 3011[楼梯间] | 38 | 20 | 348 | 75 | 0 | 0 | 0 | 423 | 11.3 |
| 3012[楼梯间] | 26 | 20 | 419 | 57 | 0 | 0 | 0 | 476 | 18.5 |
| 3013[办公-其它] | 25 | 20 | 382 | 64 | 0 | 0 | 0 | 447 | 17.8 |
| 3014[楼梯间] | 24 | 20 | 378 | 64 | 0 | 0 | 0 | 442 | 18.2 |
| 3015[办公-其它] | 23 | 20 | 373 | 64 | 0 | 0 | 0 | 437 | 18.7 |
| 3016[办公-其它] | 22 | 20 | 529 | 58 | 0 | 0 | 0 | 587 | 26.9 |
| 3017[楼梯间] | 21 | 20 | 359 | 64 | 0 | 0 | 0 | 423 | 20.5 |
| 3019[办公-其它] | 20 | 20 | 390 | 64 | 0 | 0 | 0 | 454 | 22.8 |
| 3020[办公-其它] | 11 | 20 | 673 | 58 | 0 | 0 | 0 | 732 | 66.3 |
| 3021[办公-其它] | 9 | 20 | 530 | 66 | 0 | 0 | 0 | 595 | 65.0 |
| 4002[学校-教室] | 166 | 20 | 3316 | 124 | 0 | 0 | 0 | 3440 | 20.7 |
| 4003[学校-教室] | 166 | 20 | 3314 | 103 | 0 | 0 | 0 | 3417 | 20.6 |
| 4004[学校-教室] | 113 | 20 | 2712 | 123 | 0 | 0 | 0 | 2835 | 25.0 |
| 4005[学校-教室] | 106 | 20 | 1659 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1718 | 16.2 |
| 4006[学校-教室] | 102 | 20 | 2946 | 178 | 0 | 0 | 0 | 3125 | 30.6 |
| 4007[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2188 | 22.4 |
| 4008[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2187 | 22.4 |
| 4009[学校-教室] | 87 | 20 | 1519 | 85 | 0 | 0 | 0 | 1604 | 18.5 |
| 4010[学校-教室] | 59 | 20 | 1298 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1356 | 23.2 |
| 4011[楼梯间] | 38 | 20 | 348 | 39 | 0 | 0 | 0 | 387 | 10.3 |
| 4012[楼梯间] | 26 | 20 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 419 | 16.3 |
| 4013[办公-其它] | 25 | 20 | 382 | 29 | 0 | 0 | 0 | 411 | 16.4 |
| 4014[楼梯间] | 24 | 20 | 378 | 29 | 0 | 0 | 0 | 407 | 16.8 |
| 4015[办公-其它] | 23 | 20 | 373 | 29 | 0 | 0 | 0 | 402 | 17.2 |
| 4016[办公-其它] | 22 | 20 | 529 | 2 | 0 | 0 | 0 | 531 | 24.4 |
| 4017[楼梯间] | 21 | 20 | 359 | 29 | 0 | 0 | 0 | 388 | 18.8 |
| 4019[办公-其它] | 20 | 20 | 390 | 29 | 0 | 0 | 0 | 419 | 21.0 |
| 4020[办公-其它] | 11 | 20 | 673 | 2 | 0 | 0 | 0 | 675 | 61.2 |
| 4021[办公-其它] | 9 | 20 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 18.5 |
| 5002[学校-教室] | 166 | 20 | 5469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5469 | 32.9 |
| 5003[学校-教室] | 166 | 20 | 5460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5460 | 32.9 |
| 5004[学校-教室] | 113 | 20 | 2745 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2745 | 24.2 |
| 5005[学校-教室] | 106 | 20 | 1679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1679 | 15.9 |
| 5006[学校-教室] | 102 | 20 | 2981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2981 | 29.2 |
| 5007[学校-教室] | 98 | 20 | 2041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2041 | 20.9 |
| 5008[学校-教室] | 98 | 20 | 2041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2041 | 20.9 |
| 5009[学校-教室] | 87 | 20 | 1537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1537 | 17.7 |
| 5010[学校-教室] | 59 | 20 | 1313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1313 | 22.4 |
| 5011[楼梯间] | 38 | 20 | 809 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809 | 21.6 |
| 5012[楼梯间] | 26 | 20 | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 743 | 28.9 |
| 5013[办公-其它] | 25 | 20 | 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 387 | 15.4 |
| 5014[楼梯间] | 24 | 20 | 382 | 0 | 0 | 0 | 0 | 382 | 15.8 |
| 5015[办公-其它] | 23 | 20 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 16.1 |
| 5016[办公-其它] | 22 | 20 | 820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 820 | 37.6 |
| 5017[楼梯间] | 21 | 20 | 363 | 0 | 0 | 0 | 0 | 363 | 17.6 |
| 5019[办公-其它] | 20 | 20 | 395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 395 | 19.8 |
| 5020[办公-其它] | 11 | 20 | 861 | 0 | 0 | 0 | 0 | 861 | 78.1 |
| 5021[办公-其它] | 9 | 20 | 664 | 0 | 0 | 0 | 0 | 664 | 72.5 |
| 6001[教室] | 848 | 20 | 28869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28869 | 34.1 |
| 6007[办公-其它] | 25 | 20 | 747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 747 | 29.7 |
| 6008[楼梯间] | 24 | 20 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | 30.1 |
| 6009[办公-其它] | 23 | 20 | 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 | 30.5 |
| 6011[楼梯间] | 21 | 20 | 659 | 0 | 0 | 0 | 0 | 659 | 31.9 |
| **合计** | **7672** |  | **536157** | **25998** | **0** | **0** | **0** | **562155** | **73.3** |
| 未分区 | 3001[房间] | 355 | 20 | 8863 | 305 | 0 | 0 | 0 | 9168 | 25.8 |
| 4001[房间] | 355 | 20 | 3345 | 60 | 0 | 0 | 0 | 3405 | 9.6 |
| 5001[房间] | 355 | 20 | 5714 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5714 | 16.1 |
| **合计** | **1065** |  | **17922** | **365** | **0** | **0** | **0** | **18287** | **17.2** |
| **总计** | **8737** |  | **554079** | **26363** | **0** | **0** |  | **580442** | **66.4** |

说明：上表中合计和总计面积为采暖面积。

# 房间热负荷汇总表(按楼层)

| 楼层 | 房间 | 面积 | 室温 | 围护结构 | 新风 | 冷风渗透 | 间歇采暖 | 户间传热 | 热负荷 | 指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | ℃ | W | W | W | W | W | W | W/㎡ |
| 1层 | 1001[走廊] | 414 | 16 | 106103 | 11870 | 0 | 0 | 0 | 117973 | 285.2 |
| 1002[学校-教室] | 166 | 20 | 39218 | 483 | 0 | 0 | 0 | 39701 | 238.7 |
| 1003[学校-教室] | 166 | 20 | 39116 | 480 | 0 | 0 | 0 | 39596 | 238.9 |
| 1004[学校-教室] | 113 | 20 | 25128 | 460 | 0 | 0 | 0 | 25589 | 225.6 |
| 1005[学校-教室] | 106 | 20 | 26866 | 229 | 0 | 0 | 0 | 27096 | 256.2 |
| 1006[学校-教室] | 102 | 20 | 23534 | 582 | 0 | 0 | 0 | 24116 | 236.3 |
| 1007[学校-教室] | 98 | 20 | 25247 | 473 | 0 | 0 | 0 | 25720 | 262.9 |
| 1008[学校-教室] | 98 | 20 | 25193 | 473 | 0 | 0 | 0 | 25666 | 262.6 |
| 1009[学校-教室] | 87 | 20 | 19543 | 236 | 0 | 0 | 0 | 19779 | 228.2 |
| 1010[楼梯间] | 38 | 20 | 9561 | 126 | 0 | 0 | 0 | 9687 | 258.2 |
| 1011[楼梯间] | 26 | 20 | 6807 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6922 | 269.2 |
| 1012[办公-其它] | 25 | 20 | 6586 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6700 | 266.9 |
| 1013[楼梯间] | 24 | 20 | 6390 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6505 | 267.9 |
| 1014[办公-其它] | 23 | 20 | 6173 | 115 | 0 | 0 | 0 | 6287 | 268.8 |
| 1015[办公-其它] | 22 | 20 | 5039 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5155 | 236.4 |
| 1016[楼梯间] | 21 | 20 | 5296 | 115 | 0 | 0 | 0 | 5411 | 262.3 |
| 1017[办公-其它] | 20 | 20 | 4707 | 115 | 0 | 0 | 0 | 4822 | 241.8 |
| 1018[办公-其它] | 11 | 20 | 1268 | 115 | 0 | 0 | 0 | 1383 | 125.3 |
| 1019[办公-其它] | 9 | 20 | 1786 | 118 | 0 | 0 | 0 | 1905 | 207.9 |
| **合计** | **1568** |  | **383561** | **16450** | **0** | **0** |  | **400010** | **255.1** |
| 2层 | 2001[走廊] | 371 | 16 | 7649 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 9667 | 26.1 |
| 2002[学校-教室] | 166 | 20 | 3792 | 381 | 0 | 0 | 0 | 4173 | 25.1 |
| 2003[学校-教室] | 166 | 20 | 3793 | 375 | 0 | 0 | 0 | 4168 | 25.1 |
| 2004[学校-教室] | 113 | 20 | 2957 | 343 | 0 | 0 | 0 | 3300 | 29.1 |
| 2005[学校-教室] | 106 | 20 | 2265 | 170 | 0 | 0 | 0 | 2435 | 23.0 |
| 2006[学校-教室] | 102 | 20 | 3188 | 441 | 0 | 0 | 0 | 3629 | 35.6 |
| 2007[学校-教室] | 98 | 20 | 2550 | 366 | 0 | 0 | 0 | 2916 | 29.8 |
| 2008[学校-教室] | 98 | 20 | 2524 | 366 | 0 | 0 | 0 | 2891 | 29.6 |
| 2009[学校-教室] | 87 | 20 | 1725 | 183 | 0 | 0 | 0 | 1908 | 22.0 |
| 2010[楼梯间] | 38 | 20 | 489 | 99 | 0 | 0 | 0 | 588 | 15.7 |
| 2012[楼梯间] | 26 | 20 | 894 | 85 | 0 | 0 | 0 | 979 | 38.1 |
| 2013[办公-其它] | 25 | 20 | 704 | 85 | 0 | 0 | 0 | 789 | 31.4 |
| 2014[楼梯间] | 24 | 20 | 700 | 85 | 0 | 0 | 0 | 785 | 32.3 |
| 2015[办公-其它] | 23 | 20 | 689 | 85 | 0 | 0 | 0 | 774 | 33.1 |
| 2016[办公-其它] | 22 | 20 | 865 | 86 | 0 | 0 | 0 | 951 | 43.6 |
| 2017[楼梯间] | 21 | 20 | 495 | 85 | 0 | 0 | 0 | 580 | 28.1 |
| 2018[办公-其它] | 20 | 20 | 490 | 85 | 0 | 0 | 0 | 575 | 28.8 |
| 2020[办公-其它] | 11 | 20 | 753 | 86 | 0 | 0 | 0 | 840 | 76.1 |
| 2021[办公-其它] | 9 | 20 | 749 | 92 | 0 | 0 | 0 | 840 | 91.7 |
| **合计** | **1525** |  | **37271** | **5517** | **0** | **0** |  | **42788** | **28.1** |
| 3层 | 3001[房间] | 355 | 20 | 8863 | 305 | 0 | 0 | 0 | 9168 | 25.8 |
| 3002[学校-教室] | 166 | 20 | 3316 | 283 | 0 | 0 | 0 | 3599 | 21.6 |
| 3003[学校-教室] | 166 | 20 | 3314 | 274 | 0 | 0 | 0 | 3588 | 21.6 |
| 3004[学校-教室] | 113 | 20 | 2712 | 260 | 0 | 0 | 0 | 2973 | 26.2 |
| 3005[学校-教室] | 106 | 20 | 1659 | 128 | 0 | 0 | 0 | 1788 | 16.9 |
| 3006[学校-教室] | 102 | 20 | 2946 | 342 | 0 | 0 | 0 | 3288 | 32.2 |
| 3007[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2309 | 23.6 |
| 3008[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2308 | 23.6 |
| 3009[学校-教室] | 87 | 20 | 1519 | 145 | 0 | 0 | 0 | 1664 | 19.2 |
| 3010[学校-教室] | 59 | 20 | 3830 | 128 | 0 | 0 | 0 | 3959 | 67.6 |
| 3011[楼梯间] | 38 | 20 | 348 | 75 | 0 | 0 | 0 | 423 | 11.3 |
| 3012[楼梯间] | 26 | 20 | 419 | 57 | 0 | 0 | 0 | 476 | 18.5 |
| 3013[办公-其它] | 25 | 20 | 382 | 64 | 0 | 0 | 0 | 447 | 17.8 |
| 3014[楼梯间] | 24 | 20 | 378 | 64 | 0 | 0 | 0 | 442 | 18.2 |
| 3015[办公-其它] | 23 | 20 | 373 | 64 | 0 | 0 | 0 | 437 | 18.7 |
| 3016[办公-其它] | 22 | 20 | 529 | 58 | 0 | 0 | 0 | 587 | 26.9 |
| 3017[楼梯间] | 21 | 20 | 359 | 64 | 0 | 0 | 0 | 423 | 20.5 |
| 3019[办公-其它] | 20 | 20 | 390 | 64 | 0 | 0 | 0 | 454 | 22.8 |
| 3020[办公-其它] | 11 | 20 | 673 | 58 | 0 | 0 | 0 | 732 | 66.3 |
| 3021[办公-其它] | 9 | 20 | 530 | 66 | 0 | 0 | 0 | 595 | 65.0 |
| **合计** | **1568** |  | **36579** | **3082** | **0** | **0** |  | **39660** | **25.3** |
| 4层 | 4001[房间] | 355 | 20 | 3345 | 60 | 0 | 0 | 0 | 3405 | 9.6 |
| 4002[学校-教室] | 166 | 20 | 3316 | 124 | 0 | 0 | 0 | 3440 | 20.7 |
| 4003[学校-教室] | 166 | 20 | 3314 | 103 | 0 | 0 | 0 | 3417 | 20.6 |
| 4004[学校-教室] | 113 | 20 | 2712 | 123 | 0 | 0 | 0 | 2835 | 25.0 |
| 4005[学校-教室] | 106 | 20 | 1659 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1718 | 16.2 |
| 4006[学校-教室] | 102 | 20 | 2946 | 178 | 0 | 0 | 0 | 3125 | 30.6 |
| 4007[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2188 | 22.4 |
| 4008[学校-教室] | 98 | 20 | 2018 | 169 | 0 | 0 | 0 | 2187 | 22.4 |
| 4009[学校-教室] | 87 | 20 | 1519 | 85 | 0 | 0 | 0 | 1604 | 18.5 |
| 4010[学校-教室] | 59 | 20 | 1298 | 58 | 0 | 0 | 0 | 1356 | 23.2 |
| 4011[楼梯间] | 38 | 20 | 348 | 39 | 0 | 0 | 0 | 387 | 10.3 |
| 4012[楼梯间] | 26 | 20 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 419 | 16.3 |
| 4013[办公-其它] | 25 | 20 | 382 | 29 | 0 | 0 | 0 | 411 | 16.4 |
| 4014[楼梯间] | 24 | 20 | 378 | 29 | 0 | 0 | 0 | 407 | 16.8 |
| 4015[办公-其它] | 23 | 20 | 373 | 29 | 0 | 0 | 0 | 402 | 17.2 |
| 4016[办公-其它] | 22 | 20 | 529 | 2 | 0 | 0 | 0 | 531 | 24.4 |
| 4017[楼梯间] | 21 | 20 | 359 | 29 | 0 | 0 | 0 | 388 | 18.8 |
| 4019[办公-其它] | 20 | 20 | 390 | 29 | 0 | 0 | 0 | 419 | 21.0 |
| 4020[办公-其它] | 11 | 20 | 673 | 2 | 0 | 0 | 0 | 675 | 61.2 |
| 4021[办公-其它] | 9 | 20 | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | 18.5 |
| **合计** | **1568** |  | **28168** | **1315** | **0** | **0** |  | **29483** | **18.8** |
| 5层 | 5001[房间] | 355 | 20 | 5714 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5714 | 16.1 |
| 5002[学校-教室] | 166 | 20 | 5469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5469 | 32.9 |
| 5003[学校-教室] | 166 | 20 | 5460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5460 | 32.9 |
| 5004[学校-教室] | 113 | 20 | 2745 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2745 | 24.2 |
| 5005[学校-教室] | 106 | 20 | 1679 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1679 | 15.9 |
| 5006[学校-教室] | 102 | 20 | 2981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2981 | 29.2 |
| 5007[学校-教室] | 98 | 20 | 2041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2041 | 20.9 |
| 5008[学校-教室] | 98 | 20 | 2041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2041 | 20.9 |
| 5009[学校-教室] | 87 | 20 | 1537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1537 | 17.7 |
| 5010[学校-教室] | 59 | 20 | 1313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1313 | 22.4 |
| 5011[楼梯间] | 38 | 20 | 809 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809 | 21.6 |
| 5012[楼梯间] | 26 | 20 | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 743 | 28.9 |
| 5013[办公-其它] | 25 | 20 | 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 387 | 15.4 |
| 5014[楼梯间] | 24 | 20 | 382 | 0 | 0 | 0 | 0 | 382 | 15.8 |
| 5015[办公-其它] | 23 | 20 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 16.1 |
| 5016[办公-其它] | 22 | 20 | 820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 820 | 37.6 |
| 5017[楼梯间] | 21 | 20 | 363 | 0 | 0 | 0 | 0 | 363 | 17.6 |
| 5019[办公-其它] | 20 | 20 | 395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 395 | 19.8 |
| 5020[办公-其它] | 11 | 20 | 861 | 0 | 0 | 0 | 0 | 861 | 78.1 |
| 5021[办公-其它] | 9 | 20 | 664 | 0 | 0 | 0 | 0 | 664 | 72.5 |
| **合计** | **1568** |  | **36782** | **0** | **0** | **0** |  | **36782** | **23.5** |
| 6层 | 6001[教室] | 848 | 20 | 28869 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28869 | 34.1 |
| 6007[办公-其它] | 25 | 20 | 747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 747 | 29.7 |
| 6008[楼梯间] | 24 | 20 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 730 | 30.1 |
| 6009[办公-其它] | 23 | 20 | 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 | 30.5 |
| 6011[楼梯间] | 21 | 20 | 659 | 0 | 0 | 0 | 0 | 659 | 31.9 |
| **合计** | **941** |  | **31718** | **0** | **0** | **0** |  | **31718** | **33.7** |
| **总计** | **8737** |  | **554079** | **26363** | **0** | **0** |  | **580442** | **66.4** |

说明：上表中合计和总计面积为采暖面积。

# 房间热负荷详细表

| 房间 | 传热项 | 面积 | 传热系数 | 室温 | 计算温差 | 温差修正 | 基本耗热 | 朝向修正 | 风力附加 | 外门附加 | 附加后耗热量 | 高度附加 | 热负荷 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ㎡ | W/㎡· K | ℃ | ℃ |   | W |   |   |   | W |   | W |
| 1001[走廊] | 顶板 | 42.85 | 2.98 | 16 | 42.0 | 0.6 | 3222.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3222.3 | 0.01 | 3261.0 |
| 东外墙 | 34.85 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 383.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 364.3 | 0.01 | 368.7 |
| 北外墙 | 43.77 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 481.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 505.7 | 0.01 | 511.8 |
| 西外墙 | 0.00 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 0.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.01 | 0.0 |
| 东外窗 | 19.32 | 2.00 | 16 | 42.0 | 1.0 | 1622.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1541.7 | 0.01 | 1560.2 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.00 | 16 | 42.0 | 1.0 | 786.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 825.6 | 0.01 | 835.5 |
| 西玻璃幕墙 | 51.18 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 5373.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 5105.2 | 0.01 | 5166.4 |
| 西外门 | 15.12 | 1.97 | 16 | 42.0 | 1.0 | 1252.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1189.7 | 0.01 | 1204.0 |
| 北外门 | 2.52 | 1.97 | 16 | 42.0 | 1.0 | 208.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 219.2 | 0.01 | 221.8 |
| 非周边地面 | 337.10 | 6.33 | 16 | 42.0 | 1.0 | 89606.9 |  |  | 0.00 | 89606.9 | 0.01 | 90682.2 |
| 周边地面 | 76.57 | 0.70 | 16 | 42.0 | 1.0 | 2264.1 |  |  | 0.00 | 2264.1 | 0.01 | 2291.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11870.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **117973** |
| 1002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.0 | 0.01 | 187.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 323.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 274.6 | 0.01 | 277.9 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.8 | 0.01 | 188.0 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 481.1 | 0.01 | 486.9 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 45.0 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.3 | 0.01 | 47.9 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 内墙 | 59.02 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 454.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 454.5 | 0.01 | 454.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 114.32 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 33281.9 |  |  | 0.00 | 33281.9 | 0.01 | 33681.3 |
| 周边地面 | 52.01 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1684.2 |  |  | 0.00 | 1684.2 | 0.01 | 1704.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 483.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **39701** |
| 1003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 315.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 268.4 | 0.01 | 271.6 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 214.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 193.4 | 0.01 | 195.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 497.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 473.0 | 0.01 | 478.7 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 44.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.0 | 0.01 | 47.6 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 211.2 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.01 | 192.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 内墙 | 59.38 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 457.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 457.2 | 0.01 | 457.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 114.00 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 33188.5 |  |  | 0.00 | 33188.5 | 0.01 | 33586.8 |
| 周边地面 | 51.77 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1676.6 |  |  | 0.00 | 1676.6 | 0.01 | 1696.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 479.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **39596** |
| 1004[学校-教室] | 南外墙 | 21.10 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 254.3 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 216.1 | 0.01 | 218.7 |
| 东外墙 | 36.55 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 440.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 418.5 | 0.01 | 423.5 |
| 北外墙 | 44.18 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 532.5 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 559.1 | 0.01 | 565.8 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.01 | 413.9 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 内墙 | 36.19 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 278.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 278.7 | 0.01 | 278.7 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 69.03 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 20097.3 |  |  | 0.00 | 20097.3 | 0.01 | 20338.5 |
| 周边地面 | 44.41 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1438.3 |  |  | 0.00 | 1438.3 | 0.01 | 1455.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 460.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25589** |
| 1005[学校-教室] | 东外墙 | 46.01 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 554.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 526.8 | 0.01 | 533.1 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1313.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1248.1 | 0.01 | 1263.0 |
| 内墙 | 92.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 711.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 711.2 | 0.01 | 711.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 79.55 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 23160.6 |  |  | 0.00 | 23160.6 | 0.01 | 23438.5 |
| 周边地面 | 26.21 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 848.8 |  |  | 0.00 | 848.8 | 0.01 | 859.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 229.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **27096** |
| 1006[学校-教室] | 北外墙 | 38.42 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 463.0 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 486.2 | 0.01 | 492.0 |
| 西外墙 | 31.80 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 383.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 364.1 | 0.01 | 368.5 |
| 南外墙 | 13.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 159.3 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 135.4 | 0.01 | 137.0 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 内墙 | 36.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 278.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 278.1 | 0.01 | 278.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 63.59 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 18514.2 |  |  | 0.00 | 18514.2 | 0.01 | 18736.4 |
| 周边地面 | 38.45 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1245.2 |  |  | 0.00 | 1245.2 | 0.01 | 1260.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 582.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **24116** |
| 1007[学校-教室] | 北外墙 | 12.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 154.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 162.4 | 0.01 | 164.3 |
| 西外墙 | 34.03 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 410.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 389.6 | 0.01 | 394.3 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 74.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 570.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 570.7 | 0.01 | 570.7 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 73.30 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 21341.1 |  |  | 0.00 | 21341.1 | 0.01 | 21597.2 |
| 周边地面 | 24.51 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 793.8 |  |  | 0.00 | 793.8 | 0.01 | 803.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 472.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25720** |
| 1008[学校-教室] | 西外墙 | 33.98 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 409.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 389.0 | 0.01 | 393.7 |
| 南外墙 | 12.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 154.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 131.4 | 0.01 | 133.0 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 74.07 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 570.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 570.3 | 0.01 | 570.3 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.01 | 61.2 |
| 非周边地面 | 73.23 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 21320.6 |  |  | 0.00 | 21320.6 | 0.01 | 21576.4 |
| 周边地面 | 24.49 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 793.1 |  |  | 0.00 | 793.1 | 0.01 | 802.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 472.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25666** |
| 1009[学校-教室] | 北外墙 | 14.07 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 169.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 178.1 | 0.01 | 180.2 |
| 西外墙 | 25.05 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 301.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 286.8 | 0.01 | 290.2 |
| 南外墙 | 40.08 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 483.1 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 410.6 | 0.01 | 415.5 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 内墙 | 31.89 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 245.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 245.5 | 0.01 | 245.5 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 56.18 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 16356.9 |  |  | 0.00 | 16356.9 | 0.01 | 16553.2 |
| 周边地面 | 30.50 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 987.9 |  |  | 0.00 | 987.9 | 0.01 | 999.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 236.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **19779** |
| 1010[楼梯间] | 南外墙 | 14.95 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 180.1 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 153.1 | 0.01 | 154.9 |
| 南外门 | 2.52 | 1.97 | 20 | 46.0 | 1.0 | 228.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 194.3 | 0.01 | 196.6 |
| 内墙 | 14.95 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 115.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115.2 | 0.01 | 115.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 29.92 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 8710.2 |  |  | 0.00 | 8710.2 | 0.01 | 8814.8 |
| 周边地面 | 7.59 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 245.9 |  |  | 0.00 | 245.9 | 0.01 | 248.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 125.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9687** |
| 1011[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 137.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 130.7 | 0.01 | 132.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 58.46 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 450.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450.1 | 0.01 | 450.1 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 19.34 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5630.9 |  |  | 0.00 | 5630.9 | 0.01 | 5698.5 |
| 周边地面 | 6.37 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 |  |  | 0.00 | 206.4 | 0.01 | 208.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6922** |
| 1012[办公-其它] | 东外墙 | 11.07 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 133.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 126.7 | 0.01 | 128.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 49.75 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 383.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 383.1 | 0.01 | 383.1 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.01 | 20.4 |
| 非周边地面 | 18.88 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5497.5 |  |  | 0.00 | 5497.5 | 0.01 | 5563.5 |
| 周边地面 | 6.22 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 201.5 |  |  | 0.00 | 201.5 | 0.01 | 203.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6700** |
| 1013[楼梯间] | 东外墙 | 10.60 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 127.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 121.3 | 0.01 | 122.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 48.44 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 373.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 373.0 | 0.01 | 373.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 18.26 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5316.2 |  |  | 0.00 | 5316.2 | 0.01 | 5380.0 |
| 周边地面 | 6.02 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 194.8 |  |  | 0.00 | 194.8 | 0.01 | 197.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6505** |
| 1014[办公-其它] | 东外墙 | 10.09 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 121.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 115.5 | 0.01 | 116.9 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 48.77 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 375.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 375.6 | 0.01 | 375.6 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.01 | 20.4 |
| 非周边地面 | 17.59 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5121.8 |  |  | 0.00 | 5121.8 | 0.01 | 5183.2 |
| 周边地面 | 5.80 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 187.7 |  |  | 0.00 | 187.7 | 0.01 | 190.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6287** |
| 1015[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.01 | 212.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 内墙 | 40.58 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 312.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 312.4 | 0.01 | 312.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 13.19 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3839.0 |  |  | 0.00 | 3839.0 | 0.01 | 3885.1 |
| 周边地面 | 8.61 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 279.0 |  |  | 0.00 | 279.0 | 0.01 | 282.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5155** |
| 1016[楼梯间] | 东外墙 | 8.52 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 102.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 97.5 | 0.01 | 98.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 18.44 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 142.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 142.0 | 0.01 | 142.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 15.51 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 4516.6 |  |  | 0.00 | 4516.6 | 0.01 | 4570.8 |
| 周边地面 | 5.11 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 165.5 |  |  | 0.00 | 165.5 | 0.01 | 167.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5411** |
| 1017[办公-其它] | 东外墙 | 11.87 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 143.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 135.9 | 0.01 | 137.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 内墙 | 12.59 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 97.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 97.0 | 0.01 | 97.0 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 13.37 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3893.2 |  |  | 0.00 | 3893.2 | 0.01 | 3939.9 |
| 周边地面 | 6.57 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 212.8 |  |  | 0.00 | 212.8 | 0.01 | 215.4 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 114.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4822** |
| 1018[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 280.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 266.6 | 0.01 | 269.8 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.9 | 0.01 | 86.9 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 内墙 | 7.51 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 57.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.8 | 0.01 | 57.8 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 0.55 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 160.4 |  |  | 0.00 | 160.4 | 0.01 | 162.3 |
| 周边地面 | 10.48 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.5 |  |  | 0.00 | 339.5 | 0.01 | 343.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1383** |
| 1019[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.2 | 0.01 | 115.6 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.01 | 413.9 |
| 内墙 | 25.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 195.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.3 | 0.01 | 195.3 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.01 | 30.6 |
| 非周边地面 | 2.79 | 6.33 | 20 | 46.0 | 1.0 | 812.3 |  |  | 0.00 | 812.3 | 0.01 | 822.1 |
| 周边地面 | 6.37 | 0.70 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 |  |  | 0.00 | 206.4 | 0.01 | 208.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 118.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1905** |
| 1层 |  | **400010** |
| 2001[走廊] | 东外墙 | 26.14 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 287.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 273.3 | 0.00 | 273.3 |
| 北外墙 | 44.40 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 488.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 513.0 | 0.00 | 513.0 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.26 | 16 | 42.0 | 1.0 | 263.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 250.3 | 0.00 | 250.3 |
| 东外窗 | 19.32 | 2.00 | 16 | 42.0 | 1.0 | 1622.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1541.7 | 0.00 | 1541.7 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.00 | 16 | 42.0 | 1.0 | 786.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 825.6 | 0.00 | 825.6 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 16 | 42.0 | 1.0 | 756.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 718.2 | 0.00 | 718.2 |
| 西玻璃幕墙 | 33.36 | 2.50 | 16 | 42.0 | 1.0 | 3502.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 3327.6 | 0.00 | 3327.6 |
| 内墙 | 44.89 | 0.26 | 16 | 42.0 | 0.4 | 199.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 199.1 | 0.00 | 199.1 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2018.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9667** |
| 2002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.0 | 0.00 | 185.0 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 323.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 274.6 | 0.00 | 274.6 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.8 | 0.00 | 185.8 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 481.1 | 0.00 | 481.1 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 45.0 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.3 | 0.00 | 47.3 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.00 | 447.1 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.00 | 422.3 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.00 | 447.1 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.00 | 786.6 |
| 内墙 | 59.02 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 454.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 454.5 | 0.00 | 454.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 381.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4173** |
| 2003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 315.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 268.4 | 0.00 | 268.4 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 214.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 193.4 | 0.00 | 193.4 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 497.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 473.0 | 0.00 | 473.0 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 44.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.0 | 0.00 | 47.0 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 211.2 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.00 | 190.0 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.00 | 422.3 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.00 | 447.1 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.00 | 786.6 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.00 | 447.1 |
| 内墙 | 59.38 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 457.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 457.2 | 0.00 | 457.2 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 374.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4168** |
| 2004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 204.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 173.8 | 0.00 | 173.8 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 343.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 326.1 | 0.00 | 326.1 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 395.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 414.9 | 0.00 | 414.9 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.00 | 409.0 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.00 | 1356.3 |
| 内墙 | 28.12 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 216.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 216.6 | 0.00 | 216.6 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 343.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3300** |
| 2005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 412.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.7 | 0.00 | 391.7 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1313.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1248.1 | 0.00 | 1248.1 |
| 内墙 | 73.31 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 564.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 564.5 | 0.00 | 564.5 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 170.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2435** |
| 2006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.3 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 356.3 | 0.00 | 356.3 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 286.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.9 | 0.00 | 271.9 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 128.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 108.9 | 0.00 | 108.9 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.00 | 1356.3 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.00 | 818.1 |
| 内墙 | 28.07 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 216.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 216.1 | 0.00 | 216.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 441.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3629** |
| 2007[学校-教室] | 北外墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 124.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 130.6 | 0.00 | 130.6 |
| 西外墙 | 23.71 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.4 | 0.00 | 271.4 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.00 | 1636.1 |
| 内墙 | 58.63 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 451.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 451.4 | 0.00 | 451.4 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 366.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2916** |
| 2008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.0 | 0.00 | 271.0 |
| 南外墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 124.4 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 105.7 | 0.00 | 105.7 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.00 | 1636.1 |
| 内墙 | 58.59 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 451.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 451.1 | 0.00 | 451.1 |
| 内门 | 5.04 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 60.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.5 | 0.00 | 60.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 366.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2891** |
| 2009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 136.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 143.2 | 0.00 | 143.2 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.00 | 209.7 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 388.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 330.3 | 0.00 | 330.3 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.00 | 818.1 |
| 内墙 | 25.16 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 193.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 193.7 | 0.00 | 193.7 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 183.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1908** |
| 2010[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 181.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 154.0 | 0.00 | 154.0 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 223.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.00 | 190.0 |
| 内墙 | 14.95 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 115.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115.2 | 0.00 | 115.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **588** |
| 2012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 137.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 130.7 | 0.00 | 130.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 58.46 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 450.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450.1 | 0.00 | 450.1 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **979** |
| 2013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 99.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 94.7 | 0.00 | 94.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 39.69 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 305.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 305.6 | 0.00 | 305.6 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.00 | 20.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **789** |
| 2014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 95.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 90.3 | 0.00 | 90.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 38.47 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 296.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 296.2 | 0.00 | 296.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **785** |
| 2015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 90.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.7 | 0.00 | 85.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 38.90 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 299.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 299.5 | 0.00 | 299.5 |
| 内门 | 1.68 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 20.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.2 | 0.00 | 20.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **774** |
| 2016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.00 | 209.7 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.00 | 313.0 |
| 内墙 | 40.58 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 312.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 312.4 | 0.00 | 312.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **951** |
| 2017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 74.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 71.2 | 0.00 | 71.2 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 14.34 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 110.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 110.4 | 0.00 | 110.4 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **580** |
| 2018[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 107.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 102.1 | 0.00 | 102.1 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.00 | 283.2 |
| 内墙 | 9.64 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 74.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.2 | 0.00 | 74.2 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **575** |
| 2020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 280.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 266.6 | 0.00 | 266.6 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.9 | 0.00 | 85.9 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.00 | 313.0 |
| 内墙 | 7.51 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 57.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.8 | 0.00 | 57.8 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **840** |
| 2021[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.2 | 0.00 | 114.2 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.00 | 409.0 |
| 内墙 | 25.37 | 1.93 | 20 | 4.0 | 1.0 | 195.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.3 | 0.00 | 195.3 |
| 内门 | 2.52 | 3.00 | 20 | 4.0 | 1.0 | 30.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30.2 | 0.00 | 30.2 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **840** |
| 2层 |  | **42788** |
| 3001[房间] | 北外墙 | 44.40 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 535.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 561.9 | 0.01 | 568.6 |
| 东外墙 | 12.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 146.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 139.1 | 0.01 | 140.8 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 288.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 274.1 | 0.01 | 277.4 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 596.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 566.4 | 0.01 | 573.1 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 904.2 | 0.01 | 915.0 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 内墙 | 8.70 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 74.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.0 | 0.01 | 74.0 |
| 底板 | 337.91 | 2.98 | 20 | 4.0 | 1.0 | 4033.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4033.3 | 0.01 | 4081.7 |
| 底板 | 17.24 | 2.98 | 20 | 46.0 | 0.6 | 1419.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1419.5 | 0.01 | 1436.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 305.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9168** |
| 3002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.0 | 0.01 | 187.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 323.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 274.6 | 0.01 | 277.9 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.8 | 0.01 | 188.0 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 481.1 | 0.01 | 486.9 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 45.0 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.3 | 0.01 | 47.9 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 283.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3599** |
| 3003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 315.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 268.4 | 0.01 | 271.6 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 214.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 193.4 | 0.01 | 195.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 497.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 473.0 | 0.01 | 478.7 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 44.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.0 | 0.01 | 47.6 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 211.2 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.01 | 192.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 274.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3588** |
| 3004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 204.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 173.8 | 0.01 | 175.9 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 343.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 326.1 | 0.01 | 330.0 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 395.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 414.9 | 0.01 | 419.9 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.01 | 413.9 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 260.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2973** |
| 3005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 412.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.7 | 0.01 | 396.4 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1313.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1248.1 | 0.01 | 1263.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1788** |
| 3006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.3 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 356.3 | 0.01 | 360.6 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 286.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.9 | 0.01 | 275.2 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 128.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 108.9 | 0.01 | 110.2 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 341.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3288** |
| 3007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.4 | 0.01 | 274.7 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.01 | 87.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 290.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2309** |
| 3008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.0 | 0.01 | 274.2 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.01 | 87.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 290.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2308** |
| 3009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 136.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 143.2 | 0.01 | 144.9 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.01 | 212.2 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 388.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 330.3 | 0.01 | 334.2 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 145.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1664** |
| 3010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 168.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 160.2 | 0.01 | 162.1 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1181.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1122.2 | 0.01 | 1135.7 |
| 底板 | 32.91 | 2.98 | 20 | 4.0 | 1.0 | 392.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 392.8 | 0.01 | 397.5 |
| 底板 | 25.62 | 2.98 | 20 | 46.0 | 0.6 | 2109.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2109.7 | 0.01 | 2135.1 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 128.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3959** |
| 3011[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 181.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 154.0 | 0.01 | 155.9 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 223.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.01 | 192.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75.2 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **423** |
| 3012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 137.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 130.7 | 0.01 | 132.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **476** |
| 3013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 99.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 94.7 | 0.01 | 95.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **447** |
| 3014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 95.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 90.3 | 0.01 | 91.4 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **442** |
| 3015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 90.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.7 | 0.01 | 86.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **437** |
| 3016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.01 | 212.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **587** |
| 3017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 74.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 71.2 | 0.01 | 72.0 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **423** |
| 3019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 107.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 102.1 | 0.01 | 103.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **454** |
| 3020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 280.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 266.6 | 0.01 | 269.8 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.9 | 0.01 | 86.9 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **732** |
| 3021[办公-其它] | 西外墙 | 9.98 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 120.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 114.2 | 0.01 | 115.6 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.01 | 413.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **595** |
| 3层 |  | **39660** |
| 4001[房间] | 北外墙 | 44.40 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 535.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 561.9 | 0.01 | 568.6 |
| 东外墙 | 12.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 146.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 139.1 | 0.01 | 140.8 |
| 西外墙 | 23.94 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 288.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 274.1 | 0.01 | 277.4 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 596.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 566.4 | 0.01 | 573.1 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 904.2 | 0.01 | 915.0 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 内墙 | 8.70 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 74.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.0 | 0.01 | 74.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3405** |
| 4002[学校-教室] | 东南外墙 | 17.06 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 205.6 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.0 | 0.01 | 187.2 |
| 南外墙 | 26.80 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 323.0 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 274.6 | 0.01 | 277.9 |
| 西南外墙 | 17.13 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 206.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 185.8 | 0.01 | 188.0 |
| 西外墙 | 42.02 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 506.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 481.1 | 0.01 | 486.9 |
| 北外墙 | 3.74 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 45.0 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.3 | 0.01 | 47.9 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 124.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3440** |
| 4003[学校-教室] | 南外墙 | 26.20 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 315.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 268.4 | 0.01 | 271.6 |
| 东南外墙 | 17.83 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 214.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 193.4 | 0.01 | 195.7 |
| 东外墙 | 41.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 497.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 473.0 | 0.01 | 478.7 |
| 北外墙 | 3.72 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 44.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 47.0 | 0.01 | 47.6 |
| 西南外墙 | 17.52 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 211.2 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.01 | 192.3 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.01 | 427.3 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.01 | 796.0 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.01 | 452.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3417** |
| 4004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 204.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 173.8 | 0.01 | 175.9 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 343.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 326.1 | 0.01 | 330.0 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 395.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 414.9 | 0.01 | 419.9 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.01 | 413.9 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 122.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2835** |
| 4005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 412.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.7 | 0.01 | 396.4 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1313.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1248.1 | 0.01 | 1263.0 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1718** |
| 4006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.3 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 356.3 | 0.01 | 360.6 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 286.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.9 | 0.01 | 275.2 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 128.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 108.9 | 0.01 | 110.2 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.01 | 1372.5 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 178.4 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3125** |
| 4007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.4 | 0.01 | 274.7 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.01 | 87.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 169.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2188** |
| 4008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.0 | 0.01 | 274.2 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.01 | 1655.8 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.01 | 87.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 169.3 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2187** |
| 4009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 136.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 143.2 | 0.01 | 144.9 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.01 | 212.2 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 388.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 330.3 | 0.01 | 334.2 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.01 | 827.9 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1604** |
| 4010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 168.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 160.2 | 0.01 | 162.1 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1181.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1122.2 | 0.01 | 1135.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1356** |
| 4011[楼梯间] | 南外墙 | 15.04 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 181.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 154.0 | 0.01 | 155.9 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 223.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.01 | 192.3 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **387** |
| 4012[楼梯间] | 东外墙 | 11.42 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 137.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 130.7 | 0.01 | 132.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **419** |
| 4013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 99.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 94.7 | 0.01 | 95.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **411** |
| 4014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 95.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 90.3 | 0.01 | 91.4 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **407** |
| 4015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 90.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.7 | 0.01 | 86.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **402** |
| 4016[办公-其它] | 北外墙 | 16.57 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 199.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.01 | 212.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **531** |
| 4017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 74.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 71.2 | 0.01 | 72.0 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **388** |
| 4019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 107.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 102.1 | 0.01 | 103.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.01 | 286.6 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **419** |
| 4020[办公-其它] | 东外墙 | 23.28 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 280.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 266.6 | 0.01 | 269.8 |
| 北外墙 | 6.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 81.8 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.9 | 0.01 | 86.9 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.01 | 316.7 |
| 冷风渗透 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **675** |
| 4021[办公-其它] | 西外墙 | 14.66 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 176.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 167.8 | 0.01 | 169.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **170** |
| 4层 |  | **29483** |
| 5001[房间] | 屋顶 | 189.52 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2135.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2135.8 | 0.02 | 2187.1 |
| 北外墙 | 50.40 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 607.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 637.8 | 0.02 | 653.1 |
| 东外墙 | 13.41 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 161.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 153.5 | 0.02 | 157.2 |
| 西外墙 | 28.24 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 340.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 323.3 | 0.02 | 331.1 |
| 东外窗 | 6.48 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 596.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 566.4 | 0.02 | 579.9 |
| 北外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 904.2 | 0.02 | 925.9 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.02 | 805.5 |
| 内墙 | 8.70 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 74.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74.0 | 0.02 | 74.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5714** |
| 5002[学校-教室] | 屋顶 | 166.32 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1874.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1874.5 | 0.02 | 1919.5 |
| 东南外墙 | 19.99 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 240.9 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 216.8 | 0.02 | 222.0 |
| 南外墙 | 31.00 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 373.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 317.6 | 0.02 | 325.2 |
| 西南外墙 | 20.07 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 241.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 217.7 | 0.02 | 222.9 |
| 西外墙 | 48.67 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 586.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 557.3 | 0.02 | 570.7 |
| 北外墙 | 4.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 50.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 53.5 | 0.02 | 54.7 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.02 | 457.9 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.02 | 432.4 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.02 | 457.9 |
| 西外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.02 | 805.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5469** |
| 5003[学校-教室] | 屋顶 | 165.77 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1868.2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1868.2 | 0.02 | 1913.0 |
| 南外墙 | 30.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 365.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 310.6 | 0.02 | 318.1 |
| 东南外墙 | 20.86 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 251.4 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 226.2 | 0.02 | 231.7 |
| 东外墙 | 47.87 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 577.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 548.1 | 0.02 | 561.3 |
| 北外墙 | 4.20 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 50.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 53.2 | 0.02 | 54.4 |
| 西南外墙 | 20.51 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 247.2 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 222.5 | 0.02 | 227.8 |
| 南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 422.3 | 0.02 | 432.4 |
| 东南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.02 | 457.9 |
| 东外窗 | 9.00 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 828.0 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 786.6 | 0.02 | 805.5 |
| 西南外窗 | 5.40 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 496.8 | -0.10 | 0.00 | 0.00 | 447.1 | 0.02 | 457.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5460** |
| 5004[学校-教室] | 南外墙 | 16.97 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 204.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 173.8 | 0.02 | 178.0 |
| 东外墙 | 28.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 343.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 326.1 | 0.02 | 334.0 |
| 北外墙 | 32.79 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 395.2 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 414.9 | 0.02 | 424.9 |
| 东外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.02 | 418.8 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.02 | 1388.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2745** |
| 5005[学校-教室] | 东外墙 | 34.21 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 412.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 391.7 | 0.02 | 401.1 |
| 东外窗 | 14.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1313.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1248.1 | 0.02 | 1278.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1679** |
| 5006[学校-教室] | 北外墙 | 28.15 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 339.3 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 356.3 | 0.02 | 364.8 |
| 西外墙 | 23.75 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 286.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.9 | 0.02 | 278.4 |
| 南外墙 | 10.63 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 128.2 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 108.9 | 0.02 | 111.5 |
| 北外窗 | 14.04 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1291.7 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1356.3 | 0.02 | 1388.8 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.02 | 837.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2981** |
| 5007[学校-教室] | 西外墙 | 23.71 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.4 | 0.02 | 278.0 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.02 | 1675.4 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.02 | 87.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2041** |
| 5008[学校-教室] | 西外墙 | 23.67 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 285.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 271.0 | 0.02 | 277.5 |
| 西外窗 | 18.72 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1722.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1636.1 | 0.02 | 1675.4 |
| 内墙 | 10.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 87.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.7 | 0.02 | 87.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2041** |
| 5009[学校-教室] | 北外墙 | 11.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 136.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 143.2 | 0.02 | 146.7 |
| 西外墙 | 18.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 220.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 209.7 | 0.02 | 214.8 |
| 南外墙 | 32.24 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 388.5 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 330.3 | 0.02 | 338.2 |
| 西外窗 | 9.36 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 861.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 818.1 | 0.02 | 837.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1537** |
| 5010[学校-教室] | 东外墙 | 13.99 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 168.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 160.2 | 0.02 | 164.0 |
| 东外窗 | 12.84 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1181.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1122.2 | 0.02 | 1149.1 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1313** |
| 5011[楼梯间] | 屋顶 | 37.51 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 422.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 422.8 | 0.02 | 432.9 |
| 南外墙 | 17.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 208.7 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 177.4 | 0.02 | 181.6 |
| 南外窗 | 2.43 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 223.6 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 190.0 | 0.02 | 194.6 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **809** |
| 5012[楼梯间] | 屋顶 | 25.71 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 289.8 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 289.8 | 0.02 | 296.8 |
| 东外墙 | 13.33 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 160.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 152.6 | 0.02 | 156.3 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **743** |
| 5013[办公-其它] | 东外墙 | 8.27 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 99.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 94.7 | 0.02 | 97.0 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **387** |
| 5014[楼梯间] | 东外墙 | 7.89 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 95.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 90.3 | 0.02 | 92.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **382** |
| 5015[办公-其它] | 东外墙 | 7.48 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 90.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 85.7 | 0.02 | 87.7 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **378** |
| 5016[办公-其它] | 屋顶 | 21.80 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 245.7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 245.7 | 0.02 | 251.6 |
| 北外墙 | 19.16 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 230.9 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 242.4 | 0.02 | 248.3 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.02 | 320.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **820** |
| 5017[楼梯间] | 东外墙 | 6.22 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 74.9 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 71.2 | 0.02 | 72.9 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **363** |
| 5019[办公-其它] | 东外墙 | 8.92 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 107.5 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 102.1 | 0.02 | 104.5 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.02 | 290.0 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **395** |
| 5020[办公-其它] | 屋顶 | 11.03 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 124.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 124.3 | 0.02 | 127.3 |
| 东外墙 | 26.32 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 317.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 301.3 | 0.02 | 308.6 |
| 北外墙 | 8.10 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 97.6 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 102.5 | 0.02 | 104.9 |
| 北外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 313.0 | 0.02 | 320.5 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **861** |
| 5021[办公-其它] | 屋顶 | 9.16 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 103.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 103.3 | 0.02 | 105.7 |
| 西外墙 | 11.89 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 143.3 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 136.1 | 0.02 | 139.4 |
| 西外窗 | 4.68 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 430.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 409.0 | 0.02 | 418.8 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **664** |
| 5层 |  | **36782** |
| 6001[教室] | 屋顶 | 847.58 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 9552.3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9552.3 | 0.03 | 9838.8 |
| 南外墙 | 160.71 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1936.8 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 1646.3 | 0.03 | 1695.7 |
| 东外墙 | 154.39 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1860.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1767.7 | 0.03 | 1820.7 |
| 北外墙 | 132.63 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1598.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 1678.3 | 0.03 | 1728.7 |
| 西外墙 | 160.28 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 1931.6 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 1835.1 | 0.03 | 1890.1 |
| 东外窗 | 38.28 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 3521.8 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 3345.7 | 0.03 | 3446.0 |
| 北外窗 | 28.08 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 2583.4 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 2712.5 | 0.03 | 2793.9 |
| 西外窗 | 56.16 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 5166.7 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 4908.4 | 0.03 | 5055.6 |
| 内墙 | 70.57 | 0.26 | 20 | 46.0 | 0.7 | 599.9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 599.9 | 0.03 | 599.9 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **28869** |
| 6007[办公-其它] | 屋顶 | 25.10 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 282.9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 282.9 | 0.03 | 291.4 |
| 东外墙 | 13.87 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 167.2 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 158.8 | 0.03 | 163.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.03 | 291.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **747** |
| 6008[楼梯间] | 屋顶 | 24.28 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 273.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 273.6 | 0.03 | 281.8 |
| 东外墙 | 13.31 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 160.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 152.3 | 0.03 | 156.9 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.03 | 291.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **730** |
| 6009[办公-其它] | 屋顶 | 23.39 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 263.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 263.6 | 0.03 | 271.5 |
| 东外墙 | 12.70 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 153.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 145.4 | 0.03 | 149.8 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.03 | 291.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **713** |
| 6011[楼梯间] | 屋顶 | 20.63 | 0.25 | 20 | 46.0 | 1.0 | 232.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 232.4 | 0.03 | 239.4 |
| 东外墙 | 10.82 | 0.26 | 20 | 46.0 | 1.0 | 130.4 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 123.8 | 0.03 | 127.6 |
| 东外窗 | 3.24 | 2.00 | 20 | 46.0 | 1.0 | 298.1 | -0.05 | 0.00 | 0.00 | 283.2 | 0.03 | 291.7 |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **659** |
| 6层 |  | **31718** |
| 新建项目 |  | **580442** |