**甲类公共建筑节能设计审查信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设单位名称 |  （章） | 设计单位名称 |   （章）  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 建设项目名称 | 绿意盎然——基于幼儿园绿色发展更新 | 结构类型 |  |
| 建设项目地址 | 云南-昆明-官渡  | 建筑面积（m2） | 3718.61 |
| 高度(m) | 11.10 | 层 数 |  2  | 气候分区 | 温和A区 |
| **采用的可再生能源技术** | 太阳能光伏系统□ 太阳能热水系统□ 太阳能供暖系统□ 太阳能空调系统□ 地源热泵系统□ 空气源热泵系统□余热回收系统□ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 应用面积（m2） |  |
| 装机容量(MW) |  |
| 年发电总量(kW·h) |  |
| **围护结构部位** | **标准限值** | **设计值** |
| **传热系数K****[W/(m2·K)]** | **太阳得热系数SHGC(东、南、西向/北向)** | **传热系数K****[W/(m2·K)]** | **太阳得热系数SHGC(东、南、西向/北向)** |
| 屋面 | 围护结构热惰性D≤2.5 | ≤0.50 | -- | － | -- |
| 围护结构热惰性D＞2.5 | ≤0.80 | -- | 0.76 | -- |
| 外墙（包括非透光幕墙） | 围护结构热惰性D≤2.5 | ≤0.80 | -- | － | -- |
| 围护结构热惰性D＞2.5 | ≤1.50 | -- | 0.70 | -- |
| 底面接触室外空气的架空或外挑楼板 | ≤1.50 | -- | 1.14 | -- |
| 单一立面外窗（包括透光幕墙） | 窗墙面积比≤0.20 | ≤5.2 | -- | 2.70 | -- |
| 0.20＜窗墙面积比≤0.30 | ≤4.0 | ≤0.40/0.45 | － | － |
| 0.30＜窗墙面积比≤0.40 | ≤3.0 | ≤0.35/0.40 | － | － |
| 0.40＜窗墙面积比≤0.50 | ≤2.7 | ≤0.30/0.35 | － | － |
| 0.50＜窗墙面积比≤0.60 | ≤2.5 | ≤0.30/0.35 | － | － |
| 0.60＜窗墙面积比≤0.70 | ≤2.5 | ≤0.25/0.30 | － | － |
| 0.70＜窗墙面积比≤0.80 | ≤2.5 | ≤0.25/0.30 | － | － |
| 窗墙面积比＞0.80 | ≤2.0 | ≤0.20 | － | － |
| 屋顶透光部分（屋顶透光部分面积≤20%） | ≤3.0 | ≤0.30 | － | － |
| **建筑能耗值** | 参照建筑能耗值（kWh/m2·ɑ) | 16.24 |
| 设计建筑能耗值（kWh/m2·ɑ) | 13.79 |
| 🟊**图审意见****图审机构（盖章）**  |