性能化指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查项 | 计算值 | 标准要求 | 结论 |
| ⊙可见光透射比 |  | 单一朝向窗墙面积比小于0.40时，玻璃的可见光透射比不应当小于0.6;单一朝向窗墙面积比大于等于0.40时，玻璃的可见光透射比不应当小于0.4; | 满足 |
| ⊙天窗 |  |  | 不需要 |
| ⊙屋顶构造 |  | K<=0.9 | 满足 |
| ⊙外墙构造 | K=0.51; D=3.09 | K<=1.5 | 满足 |
| ⊙外窗热工 |  |  | 满足 |
| ⊙有效通风换气面积 | 无通风换气装置 | 甲类建筑外窗有效通风换气面积不宜小于所在房间立面面积的10%  | 不适宜 |
| ⊙非中空窗面积比 |  | 非中空玻璃的面积不应超过同一立面透光面积的15% | 满足 |
| ⊙外窗气密性 |  |  | 满足 |
| ⊙综合权衡 | Ed=22.80; Er=26.04 | 设计建筑的能耗不大于参照建筑的能耗 | 满足 |
|  结论 |  |  | 满足 |