规定性指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检查项 | 计算值 | 标准要求 | 结论 | 可否性能权衡 |
|  体形系数 | 0.18 | 建筑面积A<=800㎡，S≤0.50；建筑面积A>800㎡，S≤0.40 | 满足 |  |
| ⊙窗墙比 |  | 甲类公共建筑单一立面窗墙面积比不应大于0.75 | 满足 |  |
| ⊙可见光透射比 |  | 当窗墙面积比小于0.40时，玻璃的可见光透射比不应当小于0.6;当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=0.33; ZK=0.33 | K≤0.45; ZK≤0.41[屋顶热工应当符合表3.2.1-1的要求] | 满足 |  |
| ⊙外墙构造 | K=0.31; ZK=0.31 | K≤0.50; ZK≤0.45[外墙热工应当符合表3.2.1-1的要求] | 满足 |  |
|  热桥主体热阻比 | 1.10 | 热桥部位热阻与主断面热阻的比值不应小于0.50 | 满足 |  |
| ⊙挑空楼板构造 |  | K≤0.50,S≤0.30或K≤0.45,0.30<S≤0.40 | 满足 |  |
| ⊙采暖与非采暖隔墙 |  | K≤1.5 | 满足 |  |
|  地下车库与供暖房间之间的楼板 | 无 | K≤0.5 | 不需要 |  |
|  变形缝 | 无 | K≤0.60 | 不需要 |  |
| ⊙外门构造 |  | K≤3.00 | 满足 |  |
| ⊙外窗热工 |  |  | 满足 |  |
| ⊙周边地面构造 |  | R≥0.60 | 满足 |  |
| ⊙采暖地下室外墙构造 |  | R≥0.60 | 满足 |  |
| ⊙有效通风换气面积 | 有通风换气装置 | 甲类建筑外窗有效通风换气面积不宜小于所在立面面积的5%  | 满足 |  |
| ⊙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 |  |
|  结论 |  |  | 满足 |  |