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 | 0.35 | s≤0.57 [体形系数应符合表3.1.2的规定] | 满足 |  |
| 窗墙比 |  | 窗墙面积比符合表3.1.4的规定，每套住宅允许一个房间在一个朝向上的窗墙面积比不大于0.6 | 不满足 | 可 |
| 可权衡判断窗墙面积比检查 |  | 严寒和寒冷地区居住建筑窗墙面积比的基本要求应符合表C.0.1-4的规定 | 满足 |  |
| ⊙天窗 |  |  | 不需要 |  |
| ⊙屋顶 | K=0.77 | K≤0.30[K值应当符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求] | 不满足 | 不可 |
| ⊙外墙 | K=1.47 | K≤0.35[K值应当符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求] | 不满足 | 不可 |
| ○挑空楼板 |  | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不满足 | 不可 |
| └ 挑空楼板构造一 | K=1.19 | K≤0.35 | 不满足 | 不可 |
| ○阳台门下部门芯板 |  | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不满足 | 可 |
| └ 保温门（多功能门） | K=1.97 | K≤1.70 | 不满足 | 可 |
| 非供暖地下室顶板 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| 分隔供暖与非供暖空间的隔墙 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| 分隔供暖与非供暖空间的楼板 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| 分隔供暖与非供暖空间的户门 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| 供暖温差大于5K的隔墙 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| 供暖温差大于5K的楼板 | 无 | K值应符合表3.1.8-1~3.1.8-5的要求 | 不需要 |  |
| ○外窗 |  |  | 不满足 | 不可 |
| ├○总体热工性能 |  | K值应满足表3.1.9-1、3.1.9-2的要求 | 不满足 | 可 |
| ︱├ 南向 |  | K值应满足表3.1.9-1、3.1.9-2的要求 | 不满足 | 不可 |
| ︱├ 北向 |  | K值应满足表3.1.9-1、3.1.9-2的要求 | 不满足 | 不可 |
| ︱├ 东向 |  | K值应满足表3.1.9-1、3.1.9-2的要求 | 不满足 | 不可 |
| ︱└ 西向 |  | K值应满足表3.1.9-1、3.1.9-2的要求 | 不满足 | 不可 |
| └○外窗太阳得热系数 |  | 寒冷（B）区夏季外窗太阳得热系数不应大于表3.1.9-2的要求。 | 不满足 | 不可 |
| ├ 东向 |  | 寒冷（B）区夏季外窗太阳得热系数不应大于表3.1.9-2的要求。 | 不满足 | 不可 |
| └ 西向 |  | 寒冷（B）区夏季外窗太阳得热系数不应大于表3.1.9-2的要求。 | 满足 |  |
| ○周边地面 |  | R值不应小于表3.1.8-1~3.1.8-5的限值 | 不满足 | 不可 |
| └ 周边地面构造一 | R=0.00 | R≥1.50 | 不满足 | 不可 |
| 地下墙 | 无 | R值不应小于表3.1.8-1~3.1.8-5的限值 | 不需要 |  |
| ⊙可见光透射比 |  | 外窗玻璃的可见光透射比不应小于0.4 | 满足 |  |
| ⊙窗地面积比 |  | 建筑的卧室、书房、客厅等主要房间的房间窗地面积比不应小于1/7 | 不满足 | 不可 |
| 结论 |  |  | 不满足 | 不可 |