

节能计算			
检查项	计算值	标准要求	结论
①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
②天窗			不需要
③屋顶构造		屋顶热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定	满足
④外墙构造	K=0.42	K≤0.45[外墙热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
⑤挑空楼板构造	K=0.44	K≤0.45[挑空楼板热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
⑥非供暖房间与供暖房间楼板	K=0.82	K≤1.00[非供暖房间与供暖房间之间的楼板热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
⑦非供暖房间与供暖房间隔墙	K=0.91	K<=1.50	满足
⑧外窗热工			满足
⑨周边地面构造		周边地面热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定	满足
⑩采暖地下室外墙构造	R=0.67	R≥0.60[采暖地下室与土壤接触外墙热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
变形缝	无	R≥0.9	无
⑪是否有凸窗		严寒地区不应设置凸窗，寒冷地区除南向外不应设置凸窗	满足
⑫凸窗热工			不需要
⑬凸窗板			不需要
⑭有效通风换气面积		乙类建筑外窗有效通风换气面积不宜小于窗面积的30%	适宜
⑮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
结论			满足