

节能计算			
检查项	计算值	标准要求	结论
⊙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		屋顶热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定	满足
⊙外墙构造	K=0.42	$K \leq 0.45$ [外墙热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
⊙挑空楼板构造	K=0.44	$K \leq 0.45$ [挑空楼板热工应符合表3.3.1-1、3.3.1-2的规定]	满足
⊙非供暖房间与供暖房间楼板	K=0.82	$K \leq 1.00$ [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
⊙非供暖房间与供暖房间隔墙	K=0.91	$K \leq 1.50$	满足
⊙外窗热工			满足
⊙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
⊙采暖地下室外墙构造	R=0.67	$R \geq 0.60$ [供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	$R \geq 0.9$	无
⊙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
⊙凸窗热工			不需要
⊙凸窗板			不需要
⊙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
⊙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