

节能检查：性能指标			
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
⊙屋顶构造		K<=0.7	满足
⊙外墙构造	K=1.23; D=3.07	K<=1.0	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%	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
⊙综合权衡	Ed=31.43; Er=27.09	设计建筑的能耗不大于参照建筑的能耗	满足
└ 供冷耗电量(kWh/m²)	10.05	宜≤9.97	
└ 供热耗电量(kWh/m²)	21.38	宜≤17.11	
└ 耗冷量(kWh/m²)	25.12	宜≤24.93	
└ 耗热量(kWh/m²)	47.09	宜≤37.69	
结论			满足