

规定性指标				
检查项	计算值	标准要求	结论	可否性能权衡
○窗墙比		夏热冬冷地区甲类公共建筑各单一立面窗墙面积比 (包括透光幕墙)均不宜大于0.70	适宜	
└○南向			适宜	
└┐ 南-默认立面	0.15	≤0.70	适宜	
└○北向			适宜	
└┐ 北-默认立面	0.15	≤0.70	适宜	
└○东向			适宜	
└┐ 东-默认立面	0.12	≤0.70	适宜	
┐○西向			适宜	
┐┐ 西-默认立面	0.12	≤0.70	适宜	
○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	
└○南向			满足	
└┐ 南-默认立面	0.80	≥0.60	满足	
└○北向			满足	
└┐ 北-默认立面	0.80	≥0.60	满足	
└○东向			满足	
└┐ 东-默认立面	0.80	≥0.60	满足	
┐○西向			满足	
┐┐ 西-默认立面	0.80	≥0.60	满足	
○天窗			不需要	
└ 天窗屋顶比	无	天窗面积不应大于屋顶总面积的20%	不需要	
┐ 天窗类型	无	K≤2.6,SHGC≤0.3	不需要	
○屋顶构造		K应满足表3.3.1-4的规定	满足	
┐ 上人屋面	D=3.92; K=0.31	K≤0.50	满足	
○外墙构造	K=0.28; D=5.06	K≤0.80[K应满足表3.3.1-4的规定]	满足	
└ 第1个	面积:86.40(m2)			
└ 第2个	面积:45.76(m2)			
└ 第3个	面积:44.24(m2)			
└ 第4个	面积:43.06(m2)			
└ 第5个	面积:41.54(m2)			
└ 第6个	面积:36.00(m2)			
└ 第7个	面积:35.88(m2)			
└ 第8个	面积:34.80(m2)			
└ 第9个	面积:34.79(m2)			
┐ 第10个	面积:33.61(m2)			
挑空楼板构造	无	K≤0.70	不需要	
○外窗热工			满足	
┐○总体热工性能		外窗传热系数和综合太阳得热系数满足表3.3.1-4的要求	满足	
└○南向			满足	
└┐ 南-默认立面	K=3.00; SHGC=0.61	K≤3.50, SHGC(不要求)	满足	
└○北向			满足	
└┐ 北-默认立面	K=3.00; SHGC=0.61	K≤3.50, SHGC(不要求)	满足	
└○东向			满足	
└┐ 东-默认立面	K=3.00; SHGC=0.33	K≤3.50, SHGC(不要求)	满足	
┐○西向			满足	
┐┐ 西-默认立面	K=3.00; SHGC=0.33	K≤3.50, SHGC(不要求)	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	
└○南向			满足	
└┐ 南-默认立面	0.00	≤0.15	满足	
└○北向			满足	
└┐ 北-默认立面	0.00	≤0.15	满足	
└○东向			满足	
└┐ 东-默认立面	0.00	≤0.15	满足	
┐○西向			满足	
┐┐ 西-默认立面	0.00	≤0.15	满足	
结论			满足	