

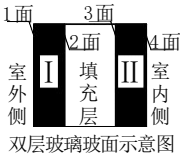


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1227

建筑玻璃节能测试报告

委托编号: 1-2020-014722

报告编号: 1BL2020-00103

见证人单位	重庆赛迪工程咨询有限公司	见证人	王普红	深圳市建设工程质量检测中心 (印章复印无效)	
委托单位	深圳市机场股份有限公司				
工程名称	深圳宝安国际机场卫星厅				
工程部位	卫星厅登机桥幕墙工程	样品规格	300×300mm		
样品名称	中空夹胶钢化白玻璃（双银）	产品结构	10HS+2.28PVB+10HS(LOW-E)+12A+12TP		
玻璃品种	I：夹胶 LOW-E II：透明	玻璃厚度	I：22.28mm II：12mm		
玻璃颜色	I：白色 II：超白色	填充层	气体：空气；厚度：12mm		
产地品牌	江门耀皮工程玻璃有限公司	批量/批号	3000 m²/20200916	报告日期	2020-10-14
主要仪器设备	Lambda 950 紫外、可见、近红外分光光度计 HX123, Spectrum BXII 傅立叶红外光谱仪 HX124, ZBL—LD 中空玻璃露点仪 HX125-2				
评定依据	---				
检测依据	GB/T 11944-2012, JGJ/T 151-2008, GB/T 2680-94				
检测项目		实测结果			
可见光透射比, τ^v		0.41			
可见光反射比, ρ^v		0.19			
太阳光直接透射比, τ^e		0.19			
太阳光直接反射比, ρ^e		0.18			
紫外线透射比, τ^{UV}		0.001			
太阳光直接吸收比, α^e		I		II	
半球辐射率, ε^i		0.63		0.004	
		1 面	2 面	3 面	4 面
		0.83	0.005	0.83	0.83
太阳能总透射比, g		0.24			
遮蔽（阳）系数, SC_{cg}		0.26			
玻璃传热系数 U, W/（m²·K）		1.53			
中空玻璃露点		<- 60 ℃			
测试结果 评定或说明	1、光谱透射比测定中，采用垂直照明和垂直探测的几何条件（0/0）； 2、光谱反射比测定中，采用 0°角照明和 8°角探测几何条件（0/8）。				
备注					

批准人: 刘正东

审核人: 徐荣聪

主要试验人: 李红军

声明: 1、表中粗线框内的内容真实性由委托单位负责; 2、未经本中心书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外); 3、如对本报告有异议, 请在报告日期 15 天内提出, 逾期不予受理。

深圳市建设工程质量检测中心地址: 深圳市南山区南头街道铁二路工程质量大厦

业务咨询: 83320025 报告查询: 83233642

天安分部地址: 深圳市福田区天安数码城天济大厦一楼B座

业务咨询: 83300526 报告查询: 83300527