

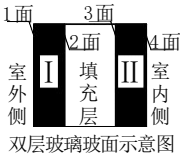


中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1227

# 建筑玻璃节能测试报告

委托编号：1-2020-017322

报告编号：1BL2020-00118

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+1.9PVB+10HS (LOW-E)+12A+12TP		
玻璃品种	I：夹胶 LOW-E    II：透明	玻璃厚度	I: 21.9mm   II: 12mm		
玻璃颜色	I：白色        II：超白色	填充层	气体：空气；厚度：12mm	委托日期	2020-10-26
产地品牌	信义玻璃工程（东莞）有限公司	批量/批号	3000 m²/202348	报告日期	2020-11-05
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, $\tau^v$		0.43			
可见光反射比, $\rho^v$		0.17			
太阳光直接透射比, $\tau^e$		0.18			
太阳光直接反射比, $\rho^e$		0.42			
紫外线透射比, $\tau^{UV}$		0.000			
太阳光直接吸收比, $\alpha^e$		I		II	
		0.40		0.004	
半球辐射率, $\varepsilon^i$		1 面	2 面	3 面	4 面
		0.83	0.026	0.83	0.83
太阳能总透射比, g		0.23			
遮蔽（阳）系数, SC <sub>cg</sub>		0.27			
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