



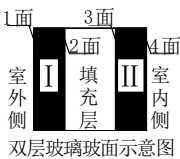
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1227

建筑玻璃节能测试报告

有见证送检

委托编号：1-2020-014415

报告编号：1BL2020-00096

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	12TP（Low-E）+12A+8HS+2.28PVB+8				
玻璃品种	I：LOW-E II：夹胶	玻璃厚度	I: 12mm II: 18.28mm				
玻璃颜色	I：超白色 II：白色	填充层	气体：空气；厚度：12mm			委托日期	2020-09-25
产地品牌	江门耀皮工程玻璃有限公司	批量/批号	2000 m²/20200914			报告日期	2020-10-16
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			0.40				
可见光反射比, ρ^v			0.18				
太阳光直接透射比, τ^e			0.19				
太阳光直接反射比, ρ^e			0.19				
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		0.015		
			1 面	2 面	3 面	4 面	
			0.82	0.023	0.83	0.83	
太阳能总透射比, g			0.23				
遮蔽（阳）系数, SC _{cg}			0.28				
玻璃传热系数 U, W/（m²·K）			1.54				
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