

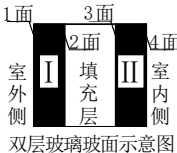


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1227

建筑玻璃节能测试报告

委托编号：1-2021-004123

报告编号：1BL2021-00008

| | | | | | |
|------------------------|---|---------|--------------------------------------|---------------------------|------------|
| 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 | 2021-01-05 |
| 产地品牌 | 信义玻璃工程（东莞）有限公司 | 批量/批号 | 3000 m²/203948 | 报告日期 | 2021-01-13 |
| 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 | | 0.20 | | | |
| 太阳光直接透射比, τ_e | | 0.18 | | | |
| 太阳光直接反射比, ρ_e | | 0.43 | | | |
| 紫外线透射比, τ^{UV} | | 0.002 | | | |
| 太阳光直接吸收比, α_e |  | I | | II | |
| 半球辐射率, ε_i | | 0.39 | | 0.004 | |
| | | 1 面 | 2 面 | 3 面 | 4 面 |
| | | 0.83 | 0.023 | 0.83 | 0.83 |
| 太阳能总透射比, g | | 0.24 | | | |
| 遮蔽（阳）系数, SC_{cg} | | 0.27 | | | |
| 玻璃传热系数 U, W/（m²·K） | | 1.57 | | | |
| 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