



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0669



No BL24016

检测报告

TEST REPORT

QS/C07-29-03

样品名称 Sample of Description	中空玻璃
工程名称 Name of engineering	/
委托单位 Client	青岛一达玻璃有限公司
检测类别 Test Type	委托送检

山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司

Shandong Quality Inspection and Testing Center of Construction
Engineering Co., Ltd.



山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司检测报告

Test Report of Shandong Quality Inspection and Testing Center of
Construction Engineering Co., Ltd.

QS/C07-29-03

(首页)

共 2 页第 1 页 (Page 1 of 2)

委托单位 Client	青岛一达玻璃有限公司	报告编号 No.of report	BL24016
工程名称 Project name	/	样品编号 No.of sample	BL24-016
生产单位 Manufacture	青岛一达玻璃有限公司	规格型号 Type/Model	5mm+12A+5+12A+5mm
样品名称 Sample name	中空玻璃	注册商标 Trad mark®	/
样品状态 Sample state	整体外观完好, 表面无破损	样品数量 Number of samples	25 块 510×360(mm) 3 片 100×100 (mm)
检测类别 Test type	委托送检	委托人 Consigner	王振法
检测地址 Test address	济南市无影山路 29 号	委托日期 Date of entrustment	2024-08-19
检测设备 Test equipments	露点仪、紫外线辐照试验仪、紫外可见分光光度计、傅立叶变换 红外光谱仪、马弗炉、高低温试验箱、恒温恒湿箱、电子天平、	检测日期 Date of test	2024-08-20~2024-11-05
检测项目 Test items	露点、耐紫外线辐照性能、水气 密封耐久性能、传热系数	检测环境 Test environment	温度: 24℃; 相对湿度: 71%RH
委托方联系方式 Contact information	66892738		
判定依据 Judging standard	GB/T 11944-2012 《中空玻璃》		
检测结论 Conclusion	该样品依据 JGJ/T151-2008 《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》、GB/T 2680-2021 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》标准检测, 传热系数 $K=1.745W/(m^2 \cdot K)$, 为实测值。 其他检测项目依据 GB/T 11944-2012 《中空玻璃》标准判定, 所检项目合格。 具体检测数据见附页 以下空白		



检测单位: (盖章)

签发日期: 2024-11-05

批准 (Approved by):

李震

审核 (Verified by):

李震

主检 (Chiefly by):

崔子丰

山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司检测报告

Test Report of Shandong Quality Inspection and Testing Center of
Construction Engineering Co.,Ltd.

QS/C07-29-03

(附页)

共 2 页第 2 页 (Page 2 of 2)

样品名称 Sample name	中空玻璃	报告编号 No.of report	BL24016
检测依据 Test standard	GB/T 11944-2012《中空玻璃》6.3、7.3、6.4、7.4、6.5、7.5、6.6、7.6、6.7、7.7 JGJ/T151-2008《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》 GB/T 2680-2021《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》3.1	样品编号 No.of sample	BL24-016
检测数据 Test data			
检测项目 Test items	性能指标 Property index	检测结果 Test result	单项结论 Single-item conclusion
露点 Dew point	15 块试 样露点均应 $<-40^{\circ}\text{C}$	15 块试样露点均为 -60°C 。	合格
耐紫外线辐照性能 Ultraviolet radiation irradiation-resistance	2 块试样紫外线照射 168 小时, 试样内表面上不得有结雾、水气凝结或污染痕迹密封胶无明显变形	2 块试样内表面上均无结雾、水气凝结和污染痕迹, 密封胶无明显变形。	合格
水气密封耐久性能 Durability of water seal	试样经 56 个高低温循环试验和 7 周恒温恒湿试验后, 5 块试样水气渗透指数 $I \leq 0.25$, 平均值 $I_{av} \leq 0.20$	5 块试样第一腔的 I 分别为 0.02、0.02、0.02、0.03、0.01, 平均值 I_{av} 为 0.02; 第二腔的 I 分别为 0.03、0.02、0.01、0.01、0.002, 平均值 I_{av} 为 0.01	合格
传热系数 Heat-insulating property	/	传热系数 $K=1.745\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	实测值
	以下空白 Blank below		
检测说明 Test note	1、施工单位: /。 2、见证单位: /; 见证人: /。 3、工程部位: /。 4、传热系数检测用试样 3 片, 规格尺寸: $100\times 100(\text{mm})$; 其它性能指标检测用试样 25 块, 规格尺寸: $510\times 360(\text{mm})$ 。 5、样品来源信息: 委托单位、工程名称、见证单位、见证人、样品名称、规格型号、工程部位、生产单位、施工单位。		