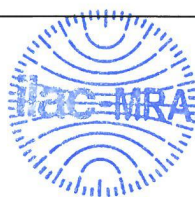




2014000182Z



(CCC)国认监认字(051)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1209

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2017CCC1302-2505200

产品名称: 建筑用(安全)中空玻璃

型号: 硅酮胶封槽铝式双道密封

检测机构: 国家玻璃质量监督检验中心



产品名称: 建筑用(安全)中空玻璃 型号: 硅酮胶封槽铝式双道密封 商 标: 无 数 量: 20 片 收样日期: 2017.03.01 完成日期: 2017.05.31 样品来源: 抽样	委托人: 极景门窗有限公司 委托人地址: 山东省聊城市阳谷县华信路 297 号 生产者: 极景门窗有限公司 生产者地址: 山东省聊城市阳谷县华信路 297 号 生产企业: 极景门窗有限公司 生产企业地址: 山东省聊城市阳谷县华信路 297 号
试验结论: 合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 本单元覆盖了各种安全玻璃以硅酮胶封、槽铝式、双道密封合成的建筑用(安全)中空玻璃。	
签发人: 黄建斌 签名:  签发日期: 2017.05.31	
备注: 	

样品描述及说明

一. 样品尺寸及数量

 $510 \times 360 (6+12A+6) \text{ (mm)}$

20 片

二. 样品覆盖型号及说明

本单元覆盖了各种安全玻璃以硅酮胶封、槽铝式、双道密封合成的建筑用（安全）中空玻璃。

三. 检验说明

依据 GB/T11944-2012（中空玻璃）国家标准，本实验室对极景门窗有限公司生产的硅酮胶封槽铝式双道密封建筑用（安全）中空玻璃进行了露点、耐紫外线辐照性能、水气密封耐久性能等三项性能试验，其结果均符合标准规定。



国家玻璃质量监督检验中心

安全玻璃型式试验报告

试样规格: <u>510 × 360 (mm)</u>		试样状况: <u>完 好</u>	
使用仪器: <u>露点测试仪</u>		室内温度: <u>22℃</u>	室内湿度: <u>50%</u>
检 验 项 目	露 点		
标 准 要 求	试样露点均 < -40℃ 为合格。		
试验结果			
样品编号	试验温度 (℃)	接触时间 (min)	试验后的样品状态
CSZ2-1	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-2	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-3	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-4	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-5	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-6	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-7	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-8	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-9	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-10	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-11	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-12	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-13	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-14	< -40	5	无结露无结霜
CSZ2-15	< -40	5	无结露无结霜
单项结论	合 格		
备 注			

报告: 刘丰源审核: 董凤龙

日期: 2017 年 05 月 31 日

本报告涂改无效



国家玻璃质量监督检验中心

安全玻璃型式试验报告

试样规格:	<u>510 × 360 (mm)</u>	试样状况:	<u>完 好</u>
使用仪器:	<u>紫外线测试仪</u>	试验环境:	<u>室 温</u>
检 验 项 目	耐紫外线辐照性能		
标 准 要 求	试样紫外线照射 168 小时, 试样内表面内表面应无结雾、水气凝结或污染痕迹且密封胶无明显变形为合格。		
试 样 编 号	试验结果		
CSZ2-16	无结雾和污染的痕迹, 密封胶无变形		
CSZ2-17	无结雾和污染的痕迹, 密封胶无变形		
单项结论	合 格		
备 注			

报告: 刘丰源

审核: 董凤如

日期: 2017 年 05 月 31 日

本报告涂改无效



国家玻璃质量监督检验中心

安全玻璃型式试验报告

试样规格:	<u>510 × 360 (mm)</u>	试样状况:	<u>完 好</u>
使用仪器:	<u>高低温交变湿热试验箱、高温高湿试验箱、电阻炉、电子天平</u>		
室内温度:	<u>22℃</u>	室内湿度	<u>48%</u>
检 验 项 目	水气密封耐久性能		
标 准 要 求	试样在 $-18^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 53^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 环境下进行 56 个循环 (672 小时) 后, 放置在 $58^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度大于 95% 的环境温度下保持 7 周, 取出测定水分渗透指数; 水分渗透指数 $I \leq 0.25$, 平均值 $I_{av} \leq 0.20$ 为合格。		
样 品 编 号	水分渗透指数 (I)		
CSZ2-4	0.072		
CSZ2-5	0.078		
CSZ2-6	0.087		
CSZ2-11	0.083		
CSZ2-12	0.092		
水分渗透指数 平均值 (I_{av})	0.083		
单项结论	合格		
备 注			

报告: 刘丰源

审核: 董凤如

日期: 2017 年 05 月 31 日

本报告涂改无效



试验结果及判定

试验项目	检验方法	试验结果	指标要求	判定标准	判定
露 点	GB/T11944-2012	均<-40℃	<-40℃	GB/T11944-2012	P
耐 紫 外 线 照 射 性 能	GB/T11944-2012	内表面无结雾、水气凝结等污染痕迹，密封胶无变形	内表面无结雾、水气凝结或污染痕迹且密封胶无明显变形	GB/T11944-2012	P
水 气 密 封 耐 久 性 能	GB/T11944-2012	I < 0.25, Iav < 0.20	I ≤ 0.25 Iav ≤ 0.20	GB/T11944-2012	P
备注					



判定： P 试验结果符合要求

 F 试验结果不符合要求

 N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	露点仪	JM222U	QCTC-A-240	2017.10.12	√
2	露点仪	JM222U	QCTC-A-278	2018.02.23	
3	紫外线测试仪	ZF-II	QCTC-A-010	2017.10.21	√
4	电阻炉	MFL-01	QCTC-A-034	2017.10.19	√
5	电阻炉	MFL-02	QCTC-A-230	2017.12.08	√
6	电子天平	TE214S	QCTC-A-231	2018.02.12	√
7	微量水分测定仪	MKS-520	QCTC-A-036	2018.09.02	
8	高低温交变 湿热试验箱	GDJS-012	QCTC-A-056	2017.10.21	√
9	高温高湿试 验箱	GDSS-125	QCTC-A-059	2017.10.21	√

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	
首页	√	1	
样品描述及说明	√	1	
安全型式试验报告	√	3	C-04201-Z2017-2-S
试验结果及判定	√	1	
试验仪器设备清单	√	1	
报告组成	√	1	
试验样品关键原材料信息	√	1	
封底	√	1	

本报告由表中划√的所有内容组成.

试验样品关键原材料信息

序号	试验样品关键原材料	试验样品关键原材料供应商
1	干燥剂	郑州富龙新材料科技有限公司（A 类）
2	外道密封胶	杭州之江有机硅化工有限公司
3	内道密封胶	杭州之江有机硅化工有限公司

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 国家玻璃质量监督检验中心

地 址: 河北省秦皇岛市河北大街西段 91 号

邮政编码: 066004

电 话: 0335-5911517

传 真: 0335-8051865

E-mail: gbzjzx@163.com