



231702280144

# 国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

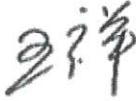
申请编号: A2023CCC1302-4266244

产品名称: 建筑用钢化夹层玻璃

型号: 中间层厚度 1.52mmPVB

检测机构: 中国质量认证中心有限公司华中实验室



<p>样品名称: 建筑用钢化夹层玻璃</p> <p>型号: 中间层厚度 1.52mmPVB</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 试样 19 块</p> <p>收样完成日期: 2024 年 04 月 15 日</p> <p>检测完成日期: 2024 年 05 月 08 日</p> <p>样品来源: 抽样</p>	<p>认证委托人: 南宁市居之逸玻璃工艺有限公司</p> <p>认证委托人地址: 广西壮族自治区南宁市西乡塘区北湖村第一小组铁路边</p> <p>产品生产者: 南宁市居之逸玻璃工艺有限公司</p> <p>产品生产者地址: 广西壮族自治区南宁市西乡塘区北湖村第一小组铁路边</p> <p>生产企业: 南宁市居之逸玻璃工艺有限公司</p> <p>生产企业地址: 广西壮族自治区南宁市西乡塘区北湖村第一小组铁路边</p>
<p>试验依据标准: GB 15763.3-2009 《建筑用安全玻璃 第 3 部分: 夹层玻璃》</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>本单元覆盖了该企业生产的中间层厚度为 1.52mmPVB (总公称厚度 <math>\geq 11.52\text{mm}</math>) 认证单元的建筑用钢化夹层玻璃。</p>	
<p>主检: 刘泽星 签名: </p> <p>日期: 2024 年 05 月 08 日</p>	<div style="text-align: center;">  <p>中国质量认证中心有限公司</p> <p>华中实验室</p> <p>检验检测专用章</p> <p>2024 年 05 月 08 日</p> </div>
<p>审核: 冯素波 签名: </p> <p>日期: 2024 年 05 月 08 日</p>	
<p>签发人: 王 祥 签名: </p> <p>日期: 2024 年 05 月 08 日</p>	
<p>备注: 检验项目执行《强制性产品认证实施规则 安全玻璃》及相关文件规定。</p>	

## 报告的组成

内容	有无	页数	编号
封面	✓	1	/
首页	✓	1	/
报告组成	✓	1	/
样品描述及说明	✓	1	/
安全型式试验报告	✓	5	/
试验样品关键原材料信息	✓	1	/
试验仪器设备清单	✓	1	/
封底	✓	1	/

本报告由表中划✓的所有内容组成

## 样品描述及说明

### 一、样品尺寸及数量:

试样: 300mm×300mm×(5+1.52PVB+5)mm	6 块
300mm×76mm×(5+1.52PVB+5)mm	3 块
610mm×610mm×(5+1.52PVB+5)mm	6 块
1930mm×864mm×(5+1.52PVB+5)mm	4 块

### 二、样品覆盖型号及说明:

本单元覆盖了该企业生产的中间层厚度为 1.52mmPVB (总公称厚度  $\geq 11.52\text{mm}$ ) 认证单元的建筑用钢化夹层玻璃。

### 三、检验说明:

依据 GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第 3 部分: 夹层玻璃》国家标准, 本实验室对南宁市居之逸玻璃工艺有限公司生产的建筑用钢化夹层玻璃 (中间层厚度 1.52mmPVB) 进行了耐热性、耐湿性、耐辐照性、落球冲击剥离性能、霰弹袋冲击性能五项试验, 其中霰弹袋冲击性能符合标准 II-1/类要求, 其余四项符合标准规定。



## 安全型式试验报告

试样规格: 300mm×300mm×(5+1.52PVB+5) mm

使用仪器: 耐煮沸试验箱、钢直尺

试验环境温度(°C): 24      试验环境相对湿度(%): 56

检 验 项 目	耐热性
标 准 要 求	试验后允许存在裂口, 超出边部或裂口 13mm 部分不能产生气泡或其他缺陷。
试验结果	
试 样 编 号	试验后试样检测区状态
C4266244-1	未产生裂口, 超出边部 13mm 未产生气泡及其他缺陷
C4266244-2	未产生裂口, 超出边部 13mm 未产生气泡及其他缺陷
C4266244-3	未产生裂口, 超出边部 13mm 未产生气泡及其他缺陷
单 项 结 论	合格
备 注	/

检验: 刘译星

审核: 冯素波

日期: 2024 年 05 月 08 日

本报告涂改无效



## 安全型式试验报告

试样规格: 300mm×300mm×(5+1.52PVB+5) mm

使用仪器: 恒温恒湿试验箱、钢直尺

试验环境温度(°C): 23      试验环境相对湿度(%): 58

检 验 项 目	耐湿性
标 准 要 求	试验后试样超出原始边 15mm、切割边 25mm、裂口 10mm 部分不能产生气泡或其他缺陷。
试验结果	
试 样 编 号	试验后试样检测区状态
C4266244-4	未产生裂口、气泡及其他缺陷
C4266244-5	未产生裂口、气泡及其他缺陷
C4266244-6	未产生裂口、气泡及其他缺陷
单 项 结 论	合格
备 注	/

检验: 刘泽星

审核: 冯素波

日期: 2024 年 05 月 08 日

本报告涂改无效



## 安全型式试验报告

试样规格: 300mm×76mm×(5+1.52PVB+5) mm

使用仪器: 耐辐照测试仪、可见光透/反射率测试仪

试验环境温度(°C): 23/21      试验环境相对湿度(%): 60/56

检 验 项 目	耐辐照性	
标 准 要 求	试验后试样不可产生显著变色、气泡及浑浊现象, 且试验前后试样的可见光透射比相对变化率 $\Delta T$ 应不大于 3%	
试验结果		
试 样 编 号	可见光透射比相对 变化率 (%)	试验后的试样状态
C4266244-7	0.6	未产生显著变色、气泡及浑浊现象
C4266244-8	0.1	未产生显著变色、气泡及浑浊现象
C4266244-9	0.2	未产生显著变色、气泡及浑浊现象
单 项 结 论	合格	
备 注	/	

检验: 刘译星

审核: 冯素波

日期: 2024年05月08日

本报告涂改无效



# 安全型式试验报告

试样规格: 610mm×610mm×(5+1.52PVB+5) mm

使用仪器: 人头落球冲击试验机、钢卷尺、外径千分尺

试验环境温度(°C): 22-23      试验环境相对湿度(%): 54-57

检 验 项 目	落球冲击剥离性能			
标 准 要 求	试验后中间层不得断裂、不得因碎片剥离而暴露。			
试验结果				
试 样 编 号	公称厚度 (mm)	钢球质 量 (g)	破 坏 高 度 (mm)	试验后中间层状态
C4266244-10	11.52	1040	3800	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
C4266244-11	11.52	1040	3000	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
C4266244-12	11.52	1040	4800	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
C4266244-13	11.52	1040	4800	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
C4266244-14	11.52	1040	3800	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
C4266244-15	11.52	2260	3000	中间层未断裂、未因碎片剥离而暴露
单 项 结 论	合格			
备 注	/			

检验: 刘峰星

审核: 冯素波

日期: 2024年05月08日

本报告涂改无效

# 安全型式试验报告

试样规格: 1930mm×864mm×(5+1.52PVB+5)mm

使用仪器: 霰弹冲击试验机、外径千分尺、铝合金塔尺、钢卷尺

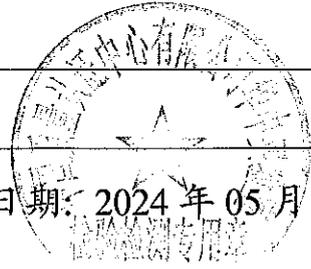
试验环境温度(°C): 22-23      试验环境相对湿度(%): 54-57

检 验 项 目	霰弹袋冲击性能
标 准 要 求	<p>质量为 45kg±0.1kg 霰弹袋,按照下列类别及高度进行冲击,在每一冲击高度试验后试样均应未破坏和/或安全破坏。破坏时试样同时符合下列要求为安全破坏: a)破坏时允许出现裂缝或开口,但不允许出现使直径为 76mm 的球在 25N 力作用下通过的裂缝或开口;</p> <p>b)冲击后试样出现碎片剥离时,称量冲击 3min 内从试样上剥离下的碎片。碎片总质量不得超过相当于 100cm<sup>2</sup> 试样的质量,最大剥离碎片质量应小于 44cm<sup>2</sup> 试样的质量。</p> <p>II-1 类: 3 组试样在冲击高度分别为 300mm、750mm 和 1200mm 时冲击后,全部试样未破坏和/或安全破坏。</p> <p>II-2 类: 2 组试样在冲击高度分别为 300mm、750mm 时冲击后,但另 1 组试样在冲击高度 1200mm 时任何试样非安全破坏。</p> <p>III类: 1 组试样在冲击高度分别为 300mm 时冲击后,但另 1 组试样在冲击高度 750mm 时任何试样非安全破坏。</p>

## 试验结果

试 样 编 号	公称厚 度(mm)	冲击高 度 (mm)	冲击后 试样状态	冲击 3min 内剥离碎片 总质量 (g)	最大剥 离碎片 质量 (g)	是否安全 破坏
C42662 44-16	11.52	1200	未破坏	/	/	/
C42662 44-17	11.52	1200	未破坏	/	/	/
C42662 44-18	11.52	1200	未破坏	/	/	/
C42662 44-19	11.52	1200	未破坏	/	/	/

单 项 结 论	合格
备 注	霰弹袋冲击性能: II-1 类



检验: 刘洋星

审核: 冯素波

日期: 2024 年 05 月 08 日

本报告涂改无效

TRF-C1301.53 (220418)

## 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	PVB 胶片	奎达高分子材料科技(宜兴)有限公司
2	钢化玻璃	南宁市居之逸玻璃工艺有限公司
备注	本页信息为生产企业自我声明	

## 试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	计量有效期至	本次使用
1	耐煮沸试验箱	ZF-68	CQCBL020	2025年03月28日	✓
2	恒温恒湿试验箱	SH025	CQCBL066	2025年01月07日	✓
3	可见光透/反射率测试仪	BTR-1S	CQCBL008	2025年03月28日	✓
4	耐辐照测试仪	SGR-3	CQCBL022	2024年12月20日	✓
5	人头落球冲击试验机	LQ-5	CQCBL004	2025年03月28日	✓
6	霰弹冲击试验机	XD-5	CQCBL005	2025年03月28日	✓
7	外径千分尺	0-25mm	CQCBL125	2025年03月27日	✓
8	钢卷尺	5m	CQCBL126	2025年03月27日	✓
9	钢直尺	150mm	CQCBL127	2025年03月27日	✓
10	铝合金塔尺	0-5m	CQCBL183	2025年03月27日	✓

-----以下空白-----

# 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书面提出。

检测单位: 中国质量认证中心有限公司华中实验室

地 址: 湖北省武汉市经济技术开发区 56MD 地块枫树五路 299 号枫树工业  
园

邮政编码: 430000

电 话: 027-87908588

传 真: 027-87908026