



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1401

# 检 验 报 告

## Test Report

产品名称: 铝合金65断桥外开窗

型号规格: XW650U、W1500\*1500H

委托单位: 希洛建筑科技(广东)有限公司

生产单位: 希洛建筑科技(广东)有限公司

检验类别: 委托检验

签发日期: 2022年01月20日

佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心

Foshan Supervision Testing Center of Quality and Metrology

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心(广东)

National Quality Inspection & Testing Center for Aluminum

Profiles, Window and Door Products(Guang Dong)

(检验专用章)



扫码辨真伪

# 佛山市质量计量监督检测中心

## 国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）

### 检验报告

表号：QR-CX049-01A/Ed.11.0

共 6 页，第 2 页

产品名称 型号、规格 商标、等级	铝合金65断桥外开窗 XW650U、W1500*1500H -----	生产日期 或批号	-----/-----
		样品编号	-----
委托单位	希洛建筑科技（广东）有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	佛山市南海区大沥镇岭南路70号铝协大厦裙楼三楼	样品数量/ 来样方式	2樘/送样
生产单位 (委托方提供)	希洛建筑科技（广东）有限公司	接样日期	2021年10月19日
生产单位地址 (委托方提供)	佛山市南海区大沥镇岭南路70号铝协大厦裙楼三楼	接样人	叶穗芳
样品特征 及状态	外观正常	检验日期	2021年10月20日至 2022年01月20日
检验依据	GB/T 8478-2020 《铝合金门窗》		
检 验 结 论	<p>所检项目检测数据详见第3、4页。</p>   <p>复印报告未重盖红色“检验专用章”无效</p>		
备 注	<p>1.玻璃种类：中空玻璃； 2.产品类别：铝合金外窗； 3.开启类别：平开旋转类； 4.开启形式：滑轴平开； 5.水密性能检测采用稳定加压法； 6.本检验报告结果仅适用于收到的样品。</p>		

批准：曾耀斌

曾耀斌

审核：

程建豪

主检：

何国锐

检测地址：广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号



扫码辨真伪

# 佛山市质量计量监督检测中心

## 国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）

### 检验报告

表号：QR-CX049-02/Ed.11.0

共 6 页，第 3 页

检测项目		单位符号	技术参数	检测结果	
抗风压性能	性能分级	分级指标值 ( $P_3$ )	kPa 1级: $1.0 \leq P_3 < 1.5$ 2级: $1.5 \leq P_3 < 2.0$ 3级: $2.0 \leq P_3 < 2.5$ 4级: $2.5 \leq P_3 < 3.0$ 5级: $3.0 \leq P_3 < 3.5$ 6级: $3.5 \leq P_3 < 4.0$ 7级: $4.0 \leq P_3 < 4.5$ 8级: $4.5 \leq P_3 < 5.0$ 9级: $P_3 \geq 5.0$ 风压作用后,门窗不应出现使用功能障碍和损坏,且主要构件相对面法线挠度未超过允许挠度值。	5.0	
				未出现使用功能障碍和损坏。	
				9级	
水密性能	性能分级	分级指标值 ( $\Delta P$ )	Pa 1级: $100 \leq \Delta P < 150$ 2级: $150 \leq \Delta P < 250$ 3级: $250 \leq \Delta P < 350$ 4级: $350 \leq \Delta P < 500$ 5级: $500 \leq \Delta P < 700$ 6级: $\Delta P \geq 700$ 记录试件的渗漏压力差值,以渗透压力差值的前一级检测压力差值为试件水密性能检测值,并依据GB/T 31433进行定级。	1000	
				无渗漏	
				6级	
气密性能	性能分级	单位缝长 指标值 ( $q_1$ )	$m^3/(m \cdot h)$ 1级: $4.0 \geq q_1 > 3.5$ 2级: $3.5 \geq q_1 > 3.0$ 3级: $3.0 \geq q_1 > 2.5$ 4级: $2.5 \geq q_1 > 2.0$ 5级: $2.0 \geq q_1 > 1.5$ 6级: $1.5 \geq q_1 > 1.0$ 7级: $1.0 \geq q_1 > 0.5$ 8级: $q_1 \leq 0.5$ 取三榫试件的最不利值,依据GB/T 31433确定所属等级。	$q_1$ : 0.3 正压: 8级	
				- $q_1$ : 0.1 负压: 8级	
		单位面积 指标值 ( $q_2$ )	$m^3/(m^2 \cdot h)$ 1级: $12 \geq q_2 > 10.5$ 2级: $10.5 \geq q_2 > 9.0$ 3级: $9.0 \geq q_2 > 7.5$ 4级: $7.5 \geq q_2 > 6.0$ 5级: $6.0 \geq q_2 > 4.5$ 6级: $4.5 \geq q_2 > 3.0$ 7级: $3.0 \geq q_2 > 1.5$ 8级: $q_2 \leq 1.5$ 取三榫试件的最不利值,依据GB/T 31433确定所属等级。	$q_2$ : 0.4 正压: 8级	
				- $q_2$ : 0.1 负压: 8级	
		分级指标值确定	—	在 $\pm q_1$ 和 $\pm q_2$ 级别中,取不利级别为样品所属等级,正、负压测值分别定级。	正压: 8级
					负压: 8级

# 佛山市质量计量监督检测中心

## 国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）

### 检验报告

表号：QR-CX049-02/Ed.11.0

共 6 页，第 4 页

检测项目		单位 符号	标准要求	检测结果
保温性能	传热系数K	W/m <sup>2</sup> K	分级指标值 1级：K≥5.0 2级：5.0>K≥4.0 3级：4.0>K≥3.5 4级：3.5>K≥3.0 5级：3.0>K≥2.5 6级：2.5>K≥2.0 7级：2.0>K≥1.6 8级：1.6>K≥1.3 9级：1.3>K≥1.1 10级：K<1.1	2.1
				6级
空气声隔声性能	分级指标值 R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub>	dB	1级：20≤R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> <25 2级：25≤R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> <30 3级：30≤R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> <35 4级：35≤R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> <40 5级：40≤R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> <45 6级：R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> ≥45	35
				4级
<hr style="width: 20%; margin: 20px auto;"/>				

监  
 用  
 量  
 用  
 308



# 声 明

1. 报告无主检、审核、批准人签章和“检验专用章”无效。
2. 报告涂改、缺页或骑缝处未盖“检验专用章”、复印后未重新加盖红色“检验专用章”，本报告无效。未经本机构书面批准不得部分复制报告。
3. 委托检验报告结果仅适用于收到的样品。未经本检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
4. 对检验报告有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式提出，逾期视为认同检验结果。
5. 检验报告封面与声明页是检验报告的组成部分。
6. 报告未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。
7. 经本检验机构签发的检验报告可以通过扫描报告上的二维码进行真伪查询。如需查询完整报告内容请致电业务联系电话 0757-88735333、88735222。

## 狮山总部

地址A: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号 邮编(P.C): 528225

业务电话(Tel): 0757-88735333/88735222 传真(Fax): 0757-88735555

## 澜石分地点

地址B: 广东省佛山市禅城区金澜路澜石国际金属交易中心8座2层23号

邮编(P.C): 528000 业务电话(Tel): 0757-83132113 83132103

## 季华西分地点

地址C: 广东省佛山市禅城区季华西路罗格工业园科汇路2号

邮编(P.C): 528061 业务电话(Tel): 0757-88036822 88036959

## 里水分地点

地址D: 广东省佛山市南海区里水镇中金路2号A座首层101室

邮编(P.C): 528244

## 三水分地点:

地址E: 广东省佛山市三水区西南街道红牛路1号之一 邮编(P.C): 528100

中心网址(Web): [www.fszjzx.com](http://www.fszjzx.com) 业务电邮(E-mail): [fszjywb@163.com](mailto:fszjywb@163.com)

投诉电话(Tel): 0757-88735110 监察举报电话(Tel): 0757-88735122