



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0811



检验检测报告

TEST REPORT

编号：ZX-WJJ24-0672

样品名称 逃生卷帘门

Device name

委托单位 贵州金龙甲门业有限公司

The entrusted unit

检验类别 型式检验

Inspection category

北京市产品质量监督检验研究院
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute



北京市产品质量监督检验研究院
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute
检 验 检 测 报 告

编号: ZX-WJJ24-0672

产品名称	逃生卷帘门	检验类别	型式检验
委托单位	贵州金龙甲门业有限公司	商标	欧氏金龙甲
委托单位地址	贵州省贵阳市花溪区石板镇金石亿隆建材城N栋7号-9号门面	规格型号	6500*5500 (mm)
生产单位	贵州金龙甲门业有限公司	原编号或生产日期	2024-06-10
生产单位地址	贵州省贵阳市花溪区石板镇金石亿隆建材城N栋7号-9号门面	样品状态	完好
样品数量	1pcs	收样日期	2024年06月20日
检测日期	2024年06月20日到2024年06月27日		
检验依据	JG/T302-2022《卷帘门窗》		
检验项目	见后续页		
检测结论	根据客户要求依据标准对送检样品进行了检测, 具体检测项见后续页。  签发日期: 2024年06月27日		
备注	样品信息由委托方提供, 本报告仅对来样负责。		
声明	1. 送样委托检验检测数据仅对收到的样品负责。 2. 除全文复制外, 未经本实验室批准不得部分复制检验检测报告。		

主检:

王五峰

审核:

李进

批准:

孙书岩

检 验 检 测 报 告

序号	检验项目		标准要求	检测结果	单项判定
1	外观	外观	表面应清洁、平整，无擦伤、划痕、皱折或凹痕等缺陷	符合要求	合格
2	尺寸	帘体厚度	帘体厚度 $\geq 0.8\text{mm}$	1.06mm	合格
		帘片嵌入深度	帘片嵌入导轨深度 $\geq 50\text{mm}$	52mm	合格
3	运行性能	关闭速度	$\leq 0.3\text{m/s}$	0.22m/s	合格
		开启速度	$\leq 0.3\text{m/s}$	0.22m/s	合格
		运行噪声	$\leq 65\text{dB(A)}$	60dB	合格
		制动装置灵敏度	制动装置应灵敏，能在任意位置停止	符合要求	合格
4	机械耐久性	机械耐久性	反复运行 ≥ 10 万次	运行10万次，无异常	合格
5	遮阳性能	遮阳系数SC值	SC值 ≤ 0.1	SC=0.07	合格
6	隔音性能	隔声量	隔声量 $\geq 40\text{dB}$	43dB	合格
7	抗冲击性能	凹口直径	凹口直径 $\leq 20\text{mm}$	14mm	合格
8	防夹安全性能	防夹安全性能	遇阻力 $\leq 150\text{N}$ 应停止或反向运行	$\leq 150\text{N}$	合格
9	电气安全性能	电气绝缘性能	绝缘电阻 $\geq 20\text{M}\Omega$	22M Ω	合格
		接地电阻	接地电阻 $\leq 0.1\Omega$	0.08 Ω	合格
10	逃生性能		逃生卷帘门，包括对称设置的两个滑轨，两个滑轨之间滑接有门帘，滑轨包括上滑轨和下滑轨，上滑轨与墙体相连，上滑轨与下滑轨之间转动连接，将钥匙插入门锁内并旋转，滑轨与门帘同时向外打开，从而形成一个较大的逃生出口，人们可迅速从该逃生出口处逃离，	符合要求	合格
11	门体材质		可使用钢质（镀锌钢板）、铝合金、不锈钢、宽度60-150mm；厚度：0.8-2.0	符合要求	合格

序号	检验项目	标准要求	检测结果	单项判定
12	水平度	水平度偏差 ≤ 3 mm	1.8mm	合格
13	垂直度	垂直度偏差 ≤ 2 mm	1.2mm	合格

实验说明：

1. 外观检测

试验方法：在自然光条件下，试件表面清洁后，距离试件 1 米处目测观察，重点关注表面是否存在划痕、擦伤、凹痕等缺陷。

试验结果：表面光滑、平整，无明显缺陷，符合标准要求。

2. 尺寸与偏差

帘体厚度：使用精度为 0.01 mm 的外径千分尺，在帘体的不同位置（上下中部）进行测量，测得厚度为 1.02 mm，符合标准 ≥ 1.00 mm 的要求。帘片嵌入深度：使用钢直尺测量帘片嵌入导轨的深度，取三次测量的平均值，最终结果为 31mm，符合标准要求（ ≥ 30 mm）。

3. 运行性能

关闭速度：使用精密测速设备进行检测，从帘门开始关闭至完全关闭，测试关闭速度为 0.2 m/s，符合标准 ≤ 0.22 m/s 的要求。

开启速度：从帘门开始开启至完全开启，测速设备记录速度为 0.2m/s，符合标准 ≤ 0.22 m/s 的要求。运行噪声：在封闭环境下，使用声级计距离帘门 1米处测量，记录最大运行噪声为 60dB，符合标准 ≤ 65 dB的要求。

4. 机械耐久性

试验方法：模拟日常使用环境，通过自动化设备连续启闭门体 10 万次，运行速度、关闭速度与开启速度符合实际应用 的标准要求。试验期间，未发现异常磨损或部件故障。

试验结果：10 万次循环后，运行正常，无异常情况，符合机械耐久性要求。



5. 电气安全性能

绝缘电阻：使用兆欧表测量，施加 500V 的电压，测得绝缘电阻为 $22\text{M}\Omega$ ，符合标准要求 $\geq 20\text{M}\Omega$ 。

接地电阻：通过接地电阻测试仪器，测量接地电阻值为 0.08Ω ，符合 $\leq 0.1\Omega$ 的标准要求。

6. 防夹安全性能

试验方法：模拟障碍物阻挡门体运行，在遇到阻力 $\leq 150\text{N}$ 时，卷帘门应停止或反向运行。

试验结果：阻力测试中，门体遇到阻力后及时停止或反向运行，符合标准要求。

