



## 检测报告

编号: SDHL2406010274FT\_CN

日期: 2024 年 06 月 17 日

页码: 第 1 页共 5 页

佛山市雅朗金属制品有限公司  
广东省佛山市顺德区勒流街道江义村江义大道南 18 号之八

样品描述 : 一字底座液压铰链  
型号 : C9-5  
商品编号 : C9-5  
生产厂家 : 佛山市雅朗金属制品有限公司  
原产国 : 中国

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

\*\*\*\*\*

收样日期 : 2024 年 05 月 30 日  
检测日期 : 2024 年 06 月 03 日至 2024 年 06 月 17 日  
执行检测 : 按申请者要求进行检测

### 测试结果总结

| 编号 | 测试要求                             | 测试结果 | 备注 |
|----|----------------------------------|------|----|
| 1  | 参照 EN 15570:2008 条款 6.3.7 的耐久性测试 | 符合   | /  |
| 2  | ISO 9227:2022                    | 10 级 | /  |

详细的测试结果请看附页

通标标准技术服务有限公司顺德分公司  
授权代表签署

梁兆禹

梁兆禹  
授权签字人

扫码查看在线报告



SDHL2406010274FT  
报告验证请访问:  
check.sgschina.com.cn

此报告结果仅对测试样品负责



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。  
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
1-2/F., Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300 t (86-757) 22805888 www.sgschina.com.cn  
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300 t (86-757) 22805888 sgs.china@sgs.com

## 检测和结果

## 检测依据第 1 部分:

参照 EN 15570:2008 条款 6.3.7 的耐久性测试

## 样品数量:

2 件。如果了解更多的样品信息和图片, 请查看下述的样品信息页。

| 检测项目方法和要求                                                                                                                                                                                                                                                            | 检测结果 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>铰链耐久性测试</b><br>将两个质量各为 1 kg 的重物分别挂在门的每一面的垂直中心线上。按规定的循环次数, 打开门但开启角度最大为 130 度处后关闭, 前后往复运动, 门在开启位置时不应产生内阻力。试验结束后进行检查。<br>如果杯状暗铰链没有阻尼器或定位装置, 试验中门应缓慢启闭, 每个循环中门的开启和关闭时间各约为 3S, 推荐的最大频率为 6 次/min。<br>如果杯状暗铰链有阻尼器或定位装置, 则每往复一次, 阻尼器或定位装置应能正确实现其功能。<br>测试后, 铰链及其配件不应失去功能。 | 符合   |

## 备注:

- 测试门的尺寸是 600 mm 宽 x 700 mm 高 x 19 mm 厚;
- 测试门的重量是 5.2 kg;
- 循环次数 50000 次由申请者指定。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2/F., Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300 t (86-757)22805888 www.sgs.com.cn  
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300 t (86-757)22805888 sgs.china@sgs.com

## 检测报告

编号: SDHL2406010274FT\_CN

日期: 2024 年 06 月 17 日

页码: 第 3 页共 5 页

## 检测依据第 2 部分:

ISO 9227:2022 人工气候环境腐蚀实验 - 盐雾测试

样品数量: 1 件 (样品 #1)。如果了解更多的样品信息和图片, 请查看下述的样品信息页。

## 1. 综合信息:

- 测试方法: 中性盐喷雾测试
- 盐液浓度: 50 g/l  $\pm$  5 g/l
- 盐溶液酸碱度(PH): 6.5-7.2
- 沉降率: (1.5  $\pm$  0.5)ml/(80cm<sup>2</sup>·h)
- 测试时间: 100 小时
- 盐雾箱温度: 35  $\pm$  2 °C

## 2. 外观评级 (参考 ISO 10289:1999)

| 1. 外观评级是基于 ISO 10289:1999, 该标准只是一个方法标准, 检测结果的符合和不符合的评价取决于客户的接收标准。 | 评级<br>(外观或保护评级) | 检测样表面腐蚀面积 A (%)     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                   | 10              | 无腐蚀                 |
| 2. 外观评级是基于 0 到 10 级共分为 11 个等级, 0 级表示抗腐蚀能力差, 10 级表示抗腐蚀能力好。         | 9               | $0 < A \leq 0.1$    |
|                                                                   | 8               | $0.1 < A \leq 0.25$ |
|                                                                   | 7               | $0.25 < A \leq 0.5$ |
|                                                                   | 6               | $0.5 < A \leq 1.0$  |
|                                                                   | 5               | $1.0 < A \leq 2.5$  |
|                                                                   | 4               | $2.5 < A \leq 5.0$  |
|                                                                   | 3               | $5.0 < A \leq 10$   |
|                                                                   | 2               | $10 < A \leq 25$    |
|                                                                   | 1               | $25 < A \leq 50$    |
|                                                                   | 0               | $50 < A$            |

## 3. 检测结果

| 样品编号. | 外观评级 |
|-------|------|
| #1    | 10 级 |

## 备注:

1. 本报告是编号为 SDHL2406010274FT 英文检测报告的中文译本, 如有歧义, 以英文版本为准;
2. 检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考;
3. 测试样品信息和图片请看下页。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2/F., Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300 t (86-757)22805888 www.sgs.com.cn  
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300 t (86-757)22805888 sgs.china@sgs.com

## 样品信息和图片

重量: 99.8 g/件

铰链杯尺寸:  $\Phi 35$  mm

其他尺寸: /

## 样品图片



图 1



图 2

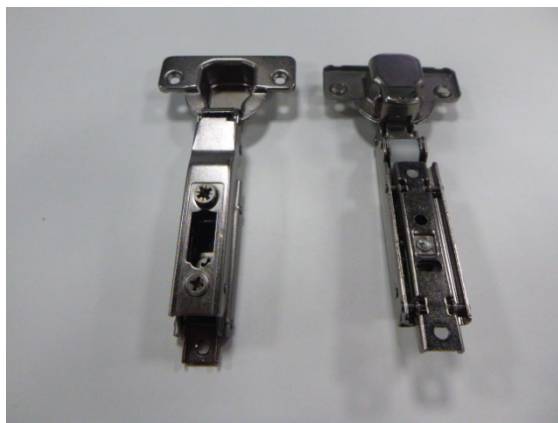


图 3



图 4

### 盐雾试验后样品图片



图 1



图 2



图 3

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ( $w=0$ ) 的二元判定规则进行符合性判定。

\*\*\*报告结束\*\*\*



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2/F., Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300 t (86-757) 22805888 www.sgs.com.cn  
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300 t (86-757) 22805888 sgs.china@sgs.com