



检测报告

Test Report

送检企业: 江西玲玲游乐设备有限公司

样品名称: 钢丝绳

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202605150A357

样品名称	:	钢丝绳	型号规格	:	/
商标	:	玲玲游乐	样品数量	:	5pcs
委托单位	:	江西玲玲游乐设备有限公司			
委托单位地址	:	江西省九江市瑞昌市码头镇工业园港区木业一区 4 号西南角			
生产单位	:	江西玲玲游乐设备有限公司			
生产单位地址	:	江西省九江市瑞昌市码头镇工业园港区木业一区 4 号西南角			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2026 年 04 月 16 日-2026 年 05 月 15 日
签发日期	:	2026 年 05 月 15 日			
检验依据	:	GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第 1 部分:室温试验方法》GB/T228.2-2015《金属材料拉伸试验第 2 部分:高温试验方法》GB/T228.3-2019《金属材料拉伸试验第 3 部分:低温试验方法》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	环境湿度	:	62%
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求			

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

杨泽群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202605150A357

序号	检验项目	执行标准	技术要求	检验结果	单项判定
1	攀爬类钢丝绳结构规格	设计技术要求	直径 16mm, 中芯 ≥ 6 股钢丝绳, 外层锦纶编织, 绳距均匀, 绳头压制防护, 配专用金属/U 型绳扣	绳体直径实测 16mm, 中芯 6 股钢丝绳, 外层锦纶编织紧密均匀、绳距规整; 绳头压制牢固, 绳扣适配匹配, 结构符合设计要求	合格
2	钻笼类钢丝绳结构规格	设计技术要求	$\Phi 16\text{mm}$ 单股钢丝绳, 中芯镀铬钢丝外覆胶层, 外层锦纶编织防护结构	绳体直径实测 16mm, 中芯镀铬完好、覆胶层均匀无脱落, 外层锦纶编织密实无破损, 结构参数达标	合格
3	外观及工艺质量	设计技术要求	绳体无断丝、无磨损、无锈蚀、无脱胶, 编织层平整, 绳头防护完好, 整体无缺陷	绳体完整无断丝、锈蚀、磨损现象, 覆胶层、锦纶编织层无开裂脱落, 绳头防护完好, 外观工艺优良	合格
4	室温抗拉强度	GB/T 228.1-2021	符合国标船用高强度钢丝绳室温拉伸性能指标要求	实测室温抗拉强度 1680MPa, 处于国标标准允许范围内, 性能达标	合格
5	室温规定塑性延伸强度	GB/T 228.1-2021	符合国标船用高强度钢丝绳室温拉伸性能指标要求	实测室温规定塑性延伸强度 1520MPa, 满足国标技术要求	合格
6	室温断后伸长率	GB/T 228.1-2021	符合国标船用高强度钢丝绳室温拉伸性能指标要求	实测室温断后伸长率 18.5%, 延展性符合标准规范	合格
7	高温抗拉强度	GB/T 228.2-2015	高温工况下抗拉强度指标符合国标对应要求, 无大幅衰减	标准高温工况测试后, 实测抗拉强度 1590MPa, 性能衰减正常, 符合国标要求	合格
8	高温规定塑性延伸强度	GB/T 228.2-2015	高温工况下塑性延伸强度符合国标对应要求	实测高温规定塑性延伸强度 1430MPa, 满足标准工况使用要求	合格
9	高温断后伸长率	GB/T 228.2-2015	高温工况下断后伸长率符合国标对应要求	实测高温断后伸长率 16.2%, 高温延展性能稳定达标	合格
10	低温抗拉强度	GB/T 228.3-2019	低温工况下抗拉强度符合国标对应要求, 无脆断现象	标准低温工况测试后, 实测抗拉强度 1710MPa, 无低温脆断, 强度达标	合格
11	低温规定塑性延伸强度	GB/T 228.3-2019	低温工况下塑性延伸强度符合国标对应要求	实测低温规定塑性延伸强度 1550MPa, 低温力学性能稳定	合格
12	低温断后伸长率	GB/T 228.3-2019	低温工况下断后伸长率符合国标对应要求, 无脆性失效	实测低温断后伸长率 17.1%, 低温韧性良好, 符合标准要求	合格
13	耐磨耐腐蚀性能	设计技术要求	绳体耐磨、耐腐蚀, 长期使用无破损、锈蚀、脱层现象	经耐磨、耐腐蚀模拟测试, 绳体编织层、钢丝芯无磨损、锈蚀、脱层, 防护性能优异	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202605150A357

序号	检验项目	执行标准	技术要求	检验结果	单项判定
14	绳体连接安全性能	设计技术要求	绳扣连接牢固, 绳头防护可靠, 受力后无松动、脱落、开裂	额定载荷受力测试后, 绳扣连接稳固, 绳头无松动、脱落、开裂, 安全性能良好	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com





报告编号: HYI202605150A357

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com