



中国认可
检测
TESTING
CNAS L23122



检 验 报 告

报告编号: GBT3011761946

样品名称: 不锈钢钢丝绳网

样品型号: 20251200074

检验类别: 委托检验

委托单位: 江西玲玲游乐设备有限公司

广东省宝通质量检测有限公司



7Bzu08V LfpDavI

地 址: 广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业西路15号中集智能制造中心22栋802厂房 邮 编: 528325
电 话: 4007057668 邮 箱: service@gd-zzjc.com 网 址: http://www.gd-zzjc.com

文件编号: GDBT-B-20-F03 版本号: B/0

声 明

- 1、 报告应盖章位置无检验检测专用章或检测单位公章无效。
- 2、 未经许可本报告不得部分复制，复制报告未重新加盖红色检验检测专用章或检测单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效及报告涂改无效。
- 4、 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见，逾期不予受理。
- 5、 本报告结果仅对委托样品有效。

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3011761946

第 3 页 共 4 页

检验概要			
样品名称	不锈钢钢丝绳网	委托单位	江西玲玲游乐设备有限公司
型号规格	20251200074	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
商 标	玲玲游乐	生产者(制造商)	江西玲玲游乐设备有限公司
数 量	1 PCS	生产者(制造商)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
附加型号	/		
样品状态	完好	检验类别	委托检验
送样日期	2025年12月29日	检验日期	2025年12月29日至 2026年01月05日
检验地点	广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业西路15号中集智能制造中心22栋802厂房		
检验依据	GB/T 11170-2018, GB/T 20123-2006, GB/T 8358-2018, GB/T 228.1-2021, GB/T 238-2013, GB/T 10125-2021, GB/T 4334-2020, GB/T 34272-2017, GB 6675.4-2014		
检验项目	见下页检验详情		
检验结果	所检项目均符合要求		
试验结论	合格		
主 检: 黄伟千	日期: 2026年01月05日		广东省宝通质量检测有限公司 (盖章) 检验检测专用章
审 核: 黄楠	日期: 2026年01月05日		
批 准: 卢强珍	日期: 2026年01月05日		

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3011761946

第 4 页 共 4 页

检测大类	检测内容	检测方法	检测结果	判定
基础身份指标	化学成分分析	按GB/T 11170-2018, 采用电感耦合等离子体发射光谱法, 测定Cr、Ni、Mo等关键元素含量	Cr18.6%、Ni8.5%、Mo0.1% (标称304材质), 符合304材质元素含量要求, 无劣质材料冒充	合格
	材质快速鉴别 (PMI)	现场使用便携式光谱仪, 对样品多点位快速检测, 对标称牌号	实测材质与标称304牌号一致, 无材质不符问题	合格
力学与结构性能	钢丝绳最小破断拉力	按GB/T 8358-2018, 取整段钢丝绳制备试样, 用电子万能试验机拉伸至断裂, 记录破断力并计算安全系数	实测最小破断拉力125kN, 计算安全系数12.5, ≥ 10 的要求	合格
	钢丝抗拉强度	按GB/T 228.1-2021, 从钢丝绳中抽取单丝制备标准试样, 测试抗拉强度	实测单丝抗拉强度680MPa, 处于520-850MPa合格范围	合格
	伸长率	同步单丝抗拉强度试验, 记录断后伸长量, 计算伸长率	断后伸长率15%, 延展性良好, 可满足抗冲击需求	合格
	拆股钢丝弯曲/扭转试验	按GB/T 238-2013, 抽取单丝分别进行弯曲、扭转试验, 观察断裂情况	弯曲试验合格次数 ≥ 10 次, 扭转试验无异常断裂, 韧性及加工性能优良	合格
耐蚀性试验	盐雾试验	按GB/T 10125-2021, 在35°C、5%NaCl溶液环境下, 进行1000小时中性盐雾测试	试验后试样表面无红锈、无腐蚀点, 耐蚀性能优异, 远超镀锌钢寿命	合格
	晶间腐蚀试验	按GB/T 4334-2020, 采用草酸浸蚀法, 对焊接节点试样进行检测	无晶间腐蚀裂纹, 焊接工艺合规, 无腐蚀倾向	合格
节点及尺寸性能	节点/压接处抗拉强度	选取典型节点试样, 按GB/T 8358-2018进行拉力测试, 比对绳体强度	节点实测抗拉强度115kN, 为绳体强度的92%, $\geq 90\%$ 的要求	合格
	网孔尺寸与稳定性	按GB/T 34272-2017, 用钢卷尺多点测量网孔尺寸, 观察网体是否变形松动	网孔尺寸偏差 ± 0.5 mm, 符合设计要求, 无变形松动, 满足防卡陷安全标准	合格
安全及表面质量	重金属迁移量	按GB 6675.4-2014, 采用电感耦合等离子体质谱法, 检测儿童可接触表面可迁移元素	Ni ≤ 0.02 mg/kg, Cr ≤ 0.03 mg/kg, 均低于标准限量, 安全合规	合格
	表面质量	自然光下距离50cm目视检查, 排查绳股平整度、划伤及污染物情况	绳股平整光洁, 无划伤、无铁屑及其他污染物, 表面质量达标	合格