



中国认可
检测
TESTING
CNAS L23122



检 验 报 告

报告编号: GBT3011761858

样品名称: 爬网

样品型号: 20251200010

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

GZG5r39 CGhNCWC

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: GBT3011761858

第 3 页 共 5 页

检验概要			
样品名称	爬网	委托单位	江西玲玲游乐设备有限公司
型号规格	20251200010	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	1PCS	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15日	检验日期	2025年12月15日至 2026年01月08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	见下页检验详情		
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08日	广东省宝通质量检测有限公司 检验检测专用章 广东省宝通质量检测有限公司 (盖章)	
审 核: 黄楠	日期: 2026年01月08日		
批 准: 卢强珍	日期: 2026年01月08日		

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT3011761858**

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检测依据	单位	技术要求	检测结果	判定
1	材质鉴别 (绳芯/护套)	FTIR材质分析方法、行业规范	-	明确绳芯与护套材质, 无材质混装、以次充好	绳芯: 聚酯纤维 (PET), 护套: 聚酰胺 (PA/尼龙), 材质纯净无混装	合格
2	线密度/直径	GB/T 4743-2009	mm	公称直径12mm, 允许偏差±0.3mm, 线密度均匀	实测直径11.9mm, 偏差-0.08mm, 线密度分布均匀, 符合要求	合格
3	结构确认	绳缆结构检测规范	-	明确编织股数或构造, 结构紧密, 无松股、跳丝	8股编织结构, 编织紧密均匀, 无松股、跳丝现象, 柔韧性好	合格
4	最小破断强力	GB/T 8834-2018	kN	安全系数≥10 (设计工作载荷3.2kN, 实测破断强力≥32kN)	实测最小破断强力42.5kN, 安全系数13.3, 远超要求	合格
5	伸长率 (断裂/特定负荷下)	GB/T 8834-2018	%	断裂伸长率15-25%, 特定负荷 (1.5倍工作载荷) 下伸长率≤5%	断裂伸长率20.3%, 特定负荷下伸长率3.1%, 缓冲性与稳定性兼顾	合格
6	耐磨性能	GB/T 21120-2007	mg	模拟摩擦1000次后, 质量损失≤50mg, 无明显磨损、露芯	摩擦1000次后质量损失28mg, 表面轻微磨损, 无露芯现象	合格
7	耐反复弯曲疲劳	绳缆弯曲疲劳检测方法	%	反复弯曲10000次后, 强度保持率≥80%, 无断丝、开裂	弯曲10000次后强度保持率86.5%, 无断丝、开裂, 性能稳定	合格
8	紫外 (UV) 老化测试	GB/T 16422.2-2014	-	老化500h后: 色差 $\Delta E \leq 3.0$, 拉伸强度保留率≥80%, 无脆化、开裂	500h后: $\Delta E=2.2$, 拉伸强度保留率88%, 无脆化、开裂、明显褪色	合格
9	湿热老化测试	GB/T 15905-1995	%	40℃、95%RH环境老化1000h后, 强度保留率≥75%	老化后强度保留率82%, 绳体无软化、变形, 性能稳定	合格

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT3011761858**

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目	检测依据	单位	技术要求	检测结果	判定
10	耐水解性 (聚酯绳重点)	聚酯材料耐水解检测规范	%	潮湿环境老化500h后, 强度保留率 $\geq 70\%$, 无水解降解	老化后强度保留率78%, 无水解、发脆现象, 耐潮湿性能良好	合格
11	重金属含量 (可迁移元素)	GB 6675.4-2014	mg/kg	铅 ≤ 90 、镉 ≤ 75 、汞 ≤ 60 、铬 ≤ 60 , 符合玩具安全要求	铅21、镉17、汞9、铬14, 均远低于标准限值	合格
12	多环芳烃 (PAHs) 与邻苯二甲酸酯	德国AfPS GS 2019:01、GB/T 22048-2015	mg/kg	PAHs总量 ≤ 10 , 苯并[a]芘 ≤ 0.2 ; DBP+BBP+DEHP ≤ 1000	PAHs总量3.1, 苯并[a]芘0.07; DBP+BBP+DEHP总量115, 符合要求	合格
13	表面摩擦系数与温度	摩擦系数测试方法	-/°C	摩擦系数0.5-0.8 (防过滑), 暴晒后表面温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$ (防烫伤)	摩擦系数0.68, 暴晒2h后表面温度 42°C , 手感适中无过滑、过热	合格
14	网格尺寸稳定性	GB/T 34272-2017	mm	网孔尺寸 $100\times 100\text{mm}$, 受力后变形量 $\leq 5\text{mm}$, 符合防卡陷要求	网孔尺寸 $99.5\times 99.8\text{mm}$, 受力后变形量3.2mm, 无卡陷风险	合格
15	连接点强度测试	GB/T 8834-2018	kN	连接点抗拉强度 $\geq$ 绳体本身强度的80%	连接点抗拉强度35.8kN, 为绳体强度的84.2%, 连接牢固	合格
16	整体网静态/动态负载测试	GB/T 34272-2017	-	静态1.5倍载荷、动态1.2倍载荷下, 无永久变形、破损, 结构完整	静动态载荷测试后, 无永久变形、破损, 网体结构完整, 稳定性良好	合格