



中国认可
检测
TESTING
CNAS L23122



检 验 报 告

报告编号: GBT3011761859

样品名称: 攀登架

样品型号: 20251200017

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

Ok4E0J0 HtdGHRs

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: **GBT3011761859**

第 3 页 共 5 页

检验概要			
样品名称	攀登架	委托单位	江西玲玲游乐设备有限公司
型号规格	20251200017	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	GB/T 39222.1-2020, GB/T 39222.2-2020, GB 19272-2021, GB 50017-2017《钢结构设计标准》, GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》, GB/T 8923.1-2011《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分: 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》, GB/T 16766-2018《游乐园(场)安全和服务质量》, GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》, GB/T 13912-2023《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》, GB/T 3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》, GB/T 3098.1-2010《紧固件 机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》, JC/T 2039-2010《防腐木材》GB/T 8358-2018《钢丝绳 实际破断拉力测定方法》		
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 (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: **GBT3011761859**

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	判定
1	结构钢管 (镀锌) 性能	-	1. 材质 (GB/T 4336): Q235B, C:0.12-0.20%; 2. 力学 (GB/T 228.1): 抗拉 $\geq$ 375MPa, 屈服 $\geq$ 235MPa, 伸长率 $\geq$ 26%; 3. 防腐 (GB/T 13912): 镀锌层厚度 $\geq$ 85 μ m; 4. 尺寸 (GB/T 3091): 外径 ϕ 60 $\pm$ 0.5mm, 壁厚3 $\pm$ 0.15mm	1. 材质符合Q235B, C:0.16%; 2. 抗拉410MPa, 屈服245MPa, 伸长率28%; 3. 镀锌层厚度92 μ m; 4. 外径59.8mm, 壁厚2.95mm	合格
2	连接扣件/ 法兰/销轴 性能	-	1. 材质: 扣件6061-T6, 销轴Q235; 2. 力学: 扣件抗拉 $\geq$ 260MPa, 硬度95-105HBW; 3. 承载 (GB/T 3098.1): 保证载荷18kN无变形, 破断安全系数 $\geq$ 6倍; 4. 防腐: 镀锌层厚度 $\geq$ 85 μ m	1. 材质达标; 2. 扣件抗拉276MPa, 硬度98.4HBW; 3. 保证载荷18kN无变形, 安全系数7.6倍; 4. 镀锌层厚度88 μ m	合格
3	木制踏板 性能	-	1. 木材种类: 松木, 防腐防霉等级JC/T 2039 0级; 2. 含水率 $\leq$ 12%; 3. 涂层安全 (GB 6675.4): 重金属迁移量达标, 无异味	1. 松木, 防腐防霉0级; 2. 含水率10.2%; 3. 重金属迁移量达标, 无异味	合格
4	防护网/安 全围栏性 能	-	1. PE绳网: 单绳破断拉力 $\geq$ 2kN, 抗UV老化达标; 2. 围栏 (GB/T 34272): 高度 $\geq$ 900mm, 间距400-600mm, 立柱稳定性达标	1. 单绳破断拉力2.3kN, 抗UV老化合格; 2. 围栏高950mm, 间距500mm, 立柱稳定性良好	合格
5	外观质量	-	无裂纹、变形、破损, 可接触边缘圆角 $\geq$ R5 (GB/T 34272), 涂层均匀无脱落	外观完好无缺陷, 边缘圆角5.2-6.0mm, 涂层均匀无脱落	合格
6	结构尺寸 与形位公 差	mm/%	尺寸2000 $\times$ 1800 $\times$ 2200 $\pm$ 50, 立杆垂直度 $\leq$ 3%, 横杆水平度 $\leq$ 2%	尺寸1990 $\times$ 1795 $\times$ 2205, 垂直度2.2%, 水平度1.5%	合格
7	安全间距 与防滑性 能	-	1. 间隙 (GB/T 34272): 活动部件间隙 $<$ 8mm或 $>$ 25mm; 2. 踏板防滑系数 $\geq$ 0.6	1. 活动部件间隙6.5mm, 无卡夹风险; 2. 踏板防滑系数0.72	合格

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT3011761859**

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	判定
8	整机结构稳定性与承载测试	-	1. 稳定性: 抗倾覆、抗侧移达标, 空载/满载/偏载无倾倒; 2. 承载: 静态载荷1.5倍额定(480kg)、动态载荷1.2倍额定(384kg)无变形	1. 各工况无倾倒、侧移, 稳定性良好; 2. 静动态载荷测试无变形、破损	合格
9	抗冲击性能	J	防护栏承受100J冲击无断裂、变形	承受100J冲击后无断裂、无永久变形	合格
10	防腐性能	μ m/h	镀锌层/涂层厚度达标, 中性盐雾试验≥500h无锈蚀	镀锌层/涂层厚度达标, 600h盐雾试验无锈蚀	合格
11	接地性能(可选)	Ω	带电气部件时接地电阻≤4	无电气部件, 不涉及此项	不适用