

检 验 检 测 报 告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13492



委托单位: 江西玲玲游乐设备有限公司

样品名称: 跷跷板

规格型号: $\geq 100\text{kg}/\text{座}$

检测类别: 委托检测

签发时间: 2026年05月26日

天津柏纶检测科技有限公司
Tianjin Pylon Testing Technology Co., LTD

样品名称	跷跷板	样品编号	20260526A6324
生产日期/批号	/	商标	玲玲游乐
规格型号	≥100kg/座	等级	合格品
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
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
任务来源	样品寄样	抽/送样人员	/
抽样日期	2026年05月06日	到样日期	2026年05月09日
样品状态	包装完好	样品数量	3PCS
检验类别	委托检验	检验日期	2026年05月09日-2026年05月26日
检验项目	见后续		
检验依据	GB 34272-2025 《小型游乐设施安全规范》 GB/T 34021-2017 《小型游乐设施 摇马和跷跷板》 GB/T 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》 GB/T 39222-2020 《儿童户外游乐设施耐候性通用要求》		
检验结论	经检验，所检项目合格。  (检验检测专用章) 签发日期：2026年05月26日		
备注	本次送检检验仅对送检样品负责，不承担其他连带责任。  检验报告专用章		

编制：王昆

审核：梅素芳

批准：刘坤

检测结果

序号	检测大类	检测项目	标准/设计要求	检测结果	单项判定	备注
1	整体结构检测	设备结构形式	采用杠杆平衡式结构，两端配备专用扶手/把手，满足儿童握持防护需求	设备为标准杠杆平衡式跷跷板结构，两端均配置防滑扶手，握持稳固，适配儿童使用	合格	结构形式合规
2	整体结构检测	支点限位防护装置	支点位置设置限位装置，有效限制摆动幅度，防止剧烈撞击、过度翻转	支点处配置专用限位防护结构，摆动幅度可控，运行无剧烈冲击、无过度摆动撞击现象	合格	限位防护有效
3	整体结构检测	座位缓冲防护	座位底部设置缓冲垫，缓冲起降冲击力，避免硬性磕碰伤害	每处座位下方均配备加厚缓冲防护垫，起降缓冲效果良好，无硬性撞击震动	合格	缓冲防护齐全
4	主体材质检测	立柱横梁材质及壁厚	立柱、横梁采用热镀锌钢管，钢管壁厚 $\geq 3\text{mm}$ ，防腐耐候，结构强度达标	设备立柱、横梁均采用热镀锌钢管，实测壁厚 3.1mm ，防腐层完整均匀，无锈蚀、脱层现象	合格	壁厚强度达标
5	主体材质检测	座位材质	座位采用HDPE工程塑料或玻璃钢材质，表面光滑、耐候耐磨、无毛刺尖角	设备座位采用HDPE工程塑料一体成型，表面平整光滑，无毛刺、无裂纹、无尖锐棱角，耐候性良好	合格	材质合规安全
6	承载性能检测	单座最大承重	单座最大承重 $\geq 100\text{kg}$ ，额定载荷下结构无变形、无损坏、无松动	单座 100kg 静态载荷持续测试，横梁、支点、座位、连接件均无永久变形、开裂、松动及异响	合格	承载性能达标
7	运行安全检测	摆动运行平稳性	设备摆动平衡顺畅，无卡顿、无偏移、无异常冲击，运行平稳安全	模拟儿童往复摆动测试，设备左右平衡稳定，摆动均匀顺畅，无卡滞、无偏移、无剧烈晃动	合格	运行状态良好
8	安全细节检测	外观安全处理	所有可接触部位无毛刺、尖锐棱角、外露危险突出物，无夹手、磕碰隐患	设备所有儿童可接触位置均做倒圆打磨处理，无毛刺、尖角、外露螺栓，无安全隐患	合格	细节防护到位
9	安全细节检测	连接牢固性	各连接件、支点紧固件固定可靠，无松动、无脱落、无位移	设备支点、横梁、座位、扶手各连接部位紧固到位，整体结构稳固，晃动测试无松动位移	合格	连接性能可靠

序号	检测大类	检测项目	标准/设计要求	检测结果	单项判定	备注
10	耐候防腐检测	金属防腐性能	热镀锌钢管防腐层完整, 适配户外长期使用, 无锈蚀老化	金属框架镀锌防腐层完好, 无起皮、脱落、锈蚀、氧化现象, 户外耐候性良好	合格	防腐性能合格
11	材料化学有害物质检测	涂层可溶性铅	≤600mg/kg	185mg/kg	合格	对人体无害
12	材料化学有害物质检测	邻苯 DEHP+DBP+BBP 总和	≤0.1%	0.032%	合格	对人体无害
13	材料化学有害物质检测	邻苯 DINP+DIDP+DNOP 总和	≤0.1%	0.027%	合格	对人体无害
14	材料化学有害物质检测	可迁移重金属 (8 项)	铅≤90、镉≤75、汞≤60、六价铬≤60、砷≤25、锑≤60、钡≤1000、硒≤500 mg/kg	全部指标远低于限值	合格	对人体无害
15	户外耐候性能检测	高低温循环 (-20℃~60℃, 10 循环)	塑料无脆裂、涂层无起鼓脱落	循环后外观、强度无变化	合格	耐候性能好
16	户外耐候性能检测	金属框架中性盐雾 72h	仅允许轻微白锈, 无基体红锈	无白锈, 无红锈穿孔	合格	耐候性能好
17	户外耐候性能检测	涂层附着力 (划格法)	≥1 级	1 级, 无涂层起皮脱落	合格	耐候性能好

注意事项

- 一、本机构保证检测的公正性、对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无签发人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 三、报告涂改无效。复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 四、本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。
- 五、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。

