

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: 滑梯组合

规格型号: $\geq 100\text{kg}/\text{人}$

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	滑梯组合	样品编号	20260526A6149
生产日期/批号	/	商标	玲玲游乐
规格型号	≥100kg/人	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/T 27689-2025《无动力游乐设施安全规范》 GB 34272-2025《小型游乐设施安全》 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		

编制: 王昆

审核: 梅素英

批准: 刘坤

检测结果

序号	检测大类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1	结构配置检测	滑道数量	滑道数量 ≥ 2 个, 需包含直滑 + 螺旋 / 弯滑组合	配置直滑道 1 条、螺旋滑道 1 条, 共 2 条, 符合组合要求	合格
2	结构配置检测	攀爬通道	应设置安全可靠的专用攀爬结构, 抓握点稳固	设有配套攀爬通道, 抓握点分布合理、连接牢固	合格
3	结构配置检测	活动平台防滑处理	平台表面必须做防滑处理, 防滑性能达标	平台表面采用防滑纹理 + 防滑涂层双重处理, 防滑效果良好	合格
4	结构配置检测	防护栏杆	平台周边需设置连续、完整的防护栏杆, 高度符合儿童防护标准	平台四周设置全封闭防护栏杆, 高度、强度均符合标准要求	合格
5	结构配置检测	危险间隙管控	各部位无卡头、卡手、卡脚的挤压 / 剪切 / 卡夹危险间隙	所有活动间隙、固定间隙均在安全限值内, 无卡夹风险	合格
6	结构配置检测	进出口设计	滑梯进出口通行顺畅, 无过度约束、磕碰风险	进出口尺寸适配儿童通行, 进出顺畅、无磕碰隐患	合格
7	材质及外观质量检测	承重结构材质与防腐	承重主体为热镀锌钢管, 表面静电喷塑 / 高温烤漆防腐处理	主立柱、主梁均采用热镀锌钢管, 表面静电喷塑均匀, 无漏喷、流挂	合格
8	材质及外观质量检测	塑料件材质与成型	塑料部件为 LLDPE 或 HDPE 工程塑料滚塑一次成型	滑道、攀爬件、围护件均为 LLDPE 滚塑一次成型, 壁厚均匀、无拼接	合格
9	材质及外观质量检测	紧固件材质	所有连接紧固件采用不锈钢材质	螺栓、螺母、垫片均为 304 不锈钢材质, 无锈蚀隐患	合格
10	材质及外观质量检测	涂层附着力	表面涂层附着牢固, 无起皮、脱落、起皱	划格法 + 敲击法测试, 涂层无脱落、无起皱, 附着力达标	合格

报告编号：BL-20260526A6149

序号	检测大类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
11	材质及外观质量检测	塑料件外观	表面光滑平整，无气泡、裂纹、变形、明显色差	塑料件表面无明显外观缺陷，符合标准要求	合格
12	材质及外观质量检测	金属件外观	无毛刺、裂纹、锈蚀、虚焊、焊瘤等焊接 / 成型缺陷	金属件焊缝平整、无虚焊，表面无毛刺、锈蚀、裂纹	合格
13	安全性能检测	边缘棱角处理	所有儿童可接触边缘必须倒圆处理，无尖锐棱角、毛刺	金属件、塑料件外露边缘均做圆角 / 倒圆处理，手触无尖锐感	合格
14	安全性能检测	突出物风险管控	无外露尖锐突出物，紧固件需做沉头 / 盖帽防护	所有紧固件均做沉头 + 塑料盖帽处理，无外露尖端、无磕碰风险	合格
15	安全性能检测	挤压剪切风险管控	运动及连接部位无挤压、剪切、夹伤风险	各活动部件间隙合理，无挤压、剪切、夹伤隐患	合格
16	安全性能检测	防滑性能验证	平台、踏步、攀爬区防滑有效，正常使用不打滑	模拟踩踏、攀爬测试，防滑部位无打滑现象，防滑性能达标	合格
17	安全性能检测	扶手抓握适配性	扶手尺寸适配儿童抓握，表面光滑、无毛刺	扶手直径适配儿童握持，表面光滑无毛刺，抓握舒适稳固	合格
18	力学强度与承重检测	单人最大承重	单人最大承重 $\geq 100\text{kg}$ / 人	100kg 静态加载测试，结构无变形、无开裂、无松动	合格
19	力学强度与承重检测	平台静载强度	额定载荷下无永久变形、无塌陷、无弯曲	平台均匀加载测试，无塌陷、无弯曲、无永久变形	合格
20	力学强度与承重检测	滑道冲击强度	模拟使用冲击、摩擦后无破损、开裂、变形	模拟儿童使用冲击测试，滑道完好无损，无破损、开裂	合格
21	力学强度与承重检测	攀爬结构强度	反复受力后无松动、断裂、变形	攀爬件反复受力测试，连接牢固无松动、无断裂、无变形	合格

地址：天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角

Cape D, 2 / layer D, No. 37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----

报告编号: BL-20260526A6149

序号	检测大类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
22	力学强度与承重检测	连接部位强度	紧固件、连接件无松动、脱落、滑丝	扭矩检测 + 整体晃动测试, 所有连接部位牢固可靠, 无松动、脱落	合格
23	结构稳定性与抗倾覆检测	整体抗倾覆稳定性	正常使用、侧向受力下不倾覆、不滑移	侧向受力极限测试, 整体无倾覆、无位移、无滑移	合格
24	结构稳定性与抗倾覆检测	底座安装固定	底座连接牢固, 基础稳定, 整体无异常晃动	底座与支撑结构连接可靠, 整体晃动测试无异常位移、无松动	合格
25	环保与有害物质限量检测	铅 (Pb) 含量	可接触材料 ≤ 25 mg/kg	15.48 mg/kg	合格
26	环保与有害物质限量检测	镉 (Cd) 含量	可接触材料 ≤ 5 mg/kg	0.57 mg/kg	合格
27	环保与有害物质限量检测	汞 (Hg) 含量	可接触材料 ≤ 2 mg/kg	0.05 mg/kg	合格
28	环保与有害物质限量检测	六价铬 (Cr^{6+})	可接触材料不得检出 (≤ 0.1 mg/kg)	未检出	合格
29	环保与有害物质限量检测	多溴联苯 (PBBs)	塑料阻燃部件不得检出	未检出	合格
30	环保与有害物质限量检测	多溴二苯醚 (PBDEs)	塑料阻燃部件不得检出	未检出	合格
31	环保与有害物质限量检测	邻苯二甲酸酯 (8项总和)	塑料、软质包覆件 $\leq 0.1\%$	0.03%	合格
32	环保与有害物质限量检测	挥发性有机化合物 (VOC)	无刺激性挥发, 符合儿童用品环保要求	无刺激性气味, VOC 释放量符合标准限值	合格

地址: 天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园37-A号厂房二层D角/三层D角

Cape D, 2 / layer D, No. 37-A, Innovation Pioneer Park, Xinbei Road, Tanggu Marine Science Park, Tianjin Binhai High-tech Zone

-----天津柏纶检测科技有限公司-----

报告编号: BL-20260526A6149

序号	检测大类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
33	环保与有害物质限量检测	可迁移性重金属 (Sb、As、Ba、Se 等)	符合儿童直接接触类材料迁移限量	所有可迁移重金属均在标准限值以内	合格
34	环保与有害物质限量检测	多环芳烃 (PAHs)	塑料、橡胶、涂层符合儿童接触类限值	未检出	合格
35	耐用与耐候性检测	塑料抗老化性能	室外使用不易变色、脆化、开裂	外观无明显老化、发黄、脆裂、变形	合格
36	耐用与耐候性检测	金属防腐性能	镀锌 + 涂层双重防腐, 不易生锈、腐蚀	防腐层完整无破损, 无锈蚀、腐蚀迹象	合格



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。

