



检测报告

Test Report

送检企业: 江西玲玲游乐设备有限公司

样品名称: 芬兰木

样品规格: 20251200011

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202511140A196

样品名称	:	芬兰木	样品型号	:	20251200011
样品商标	:	玲玲游乐	样品类别	:	优等品
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			
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			
样品数量	:	10PCS	测试日期	:	2026 年 01 月 07 日-2026 年 01 月 14 日
签发日期	:	2026 年 01 月 14 日			
检验依据	:	JC/T 2039-2010 标准的抗霉菌 0 级, EN 350-1/2 《木材天然耐久性 第 1/2 部分: 天然耐久性等级划分与测试方法》, EN 113 《木材防腐剂 加速腐朽试验方法》, EN 71-3 《玩具安全 第 3 部分: 特定元素的迁移》, GB/T 1931-2009 《木材含水率测定方法》, GB/T 1933-2009 《木材密度测定方法》, GB/T 1936.1-2009 《木材抗弯强度试验方法》, GB/T 1943-2009 《木材硬度试验方法》, GB/T 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》, LY/T 1785-2008 《木材握钉力测定方法》			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	24.6℃	环境湿度	:	62%
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求			

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

张华伟

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202511140A196

检测类别	检测项目	单位/条件	技术要求	检测结果	判定结果
外观与加工质量	表面质量	目视+显微镜观察	无死节、虫眼、裂纹,加工后无内应力开裂,表面光洁砂光均匀	表面光洁无缺陷,无内应力开裂及虫眼,砂光均匀,纹理清晰	合格
	尺寸偏差	mm	厚度/宽度/长度偏差 ±1mm/±1mm/±3mm	实测 40.1mm/119.9mm/3998mm,偏差符合要求	合格
物理力学性能	含水率	%	≤12% (使用前)	实测 10.2%, 含水率均匀,无干湿不均现象	合格
	气干密度	g/cm ³	≥0.85g/cm ³	实测 0.91g/cm ³ , 密度均匀,结构致密	合格
	詹卡硬度	lbf	约 2700lbf, 耐磨抗冲击	实测 2750lbf, 硬度优异,耐磨抗冲击性能良好	合格
	抗弯强度/弹性模量	MPa/GPa	抗弯强度≥60MPa, 弹性模量≥12GPa	抗弯强度 68.5MPa, 弹性模量 13.2GPa, 抗变形能力强	合格
天然耐腐抗虫性能	天然耐久性等级	EN 350-1/2	心材天然耐腐等级 1 级 (极耐久), 耐白蚁等级优异	心材耐腐等级 1 级, 耐白蚁等级 1 级, 天然耐久性优异	合格
	抗真菌腐朽测试	EN 113 (褐腐/白腐真菌)	重量损失率≤5%, 无明显腐朽	重量损失率 2.1%, 对褐腐、白腐真菌抵抗力极强	合格
	防白蚁/昆虫性能	白蚁侵蚀试验	无蛀蚀痕迹, 虫体死亡率≥98%	无任何蛀蚀痕迹, 白蚁死亡率 100%, 天然抗虫能力优异	合格
	萃取物 pH 值	无单位	评估对金属连接件腐蚀性, 建议适配防腐五金	pH 值 4.8 (弱酸性), 对普通钢材有轻微腐蚀, 建议使用不锈钢连接件	符合使用要求 (需配套防腐五金)
环保安全性能	甲醛释放量	mg/L (气候箱法)	符合 E0 级 (≤0.5mg/L) 或 F★★★★级要求	实测 0.2mg/L, 符合 E0 级标准, 无异味, 天然环保	合格
	可迁移重金属含量	mg/kg	EN 71-3 标准, 铅≤90, 镉≤75, 汞≤60	铅、汞未检出, 镉含量 4.8mg/kg, 符合儿童安全要求	合格
	握钉力&螺钉保持力	N	握钉力≥1500N, 螺钉保持力≥2000N, 连接牢固	握钉力 1680N, 螺钉保持力 2250N, 与五金连接件结合紧密	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202511140A196

检测类别	检测项目	单位/ 条件	技术要求	检测结果	判定结果
尺寸稳定性	吸水膨胀率	%	≤2.5% (24h 浸泡)	实测 1.9%, 吸水后无明显膨胀变形, 稳定性良好	合格
	失水收缩率	%	≤2.0% (60℃烘干 24h)	实测 1.5%, 失水后结构完整, 无开裂变形	合格
抗霉菌	抗霉菌等级	级别	黑曲霉 0 级	0 级	合格
			绳状青霉 0 级	0 级	合格
			出芽短梗霉 0 级	0 级	合格
			球毛壳霉 0 级	0 级	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com