



# 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: 遮阳材料

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.



报告编号: HYI202601150A196

样品名称	: 遮阳材料	样品型号	: 20251200078
商标	: 玲玲游乐	样品类别	: 优
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 15 日
签发日期	: 2026 年 01 月 15 日		
检验依据	: GB/T 4669-2008, GB/T 3820-2017, GB/T 3923.1-2013, GB/T 3917.3-2009, GB/T 2791-2014, GB/T 16422.2-2014, GB 8624-2012, GB 6675.4-2014, GB/T 24346-2021, GB/T 2680-2021, GB/T 10294-2008		
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: 杨泽群



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.



报告编号: HYI202601150A196

检测大类	检测内容	检测方法	检测结果	判定
基础物性	单位面积重量	按 GB/T 4669-2008, 裁剪 100mm×100mm 试样 3 组, 称重后计算单位面积重量, 取平均值	平均单位面积重量 800g/m <sup>2</sup> , 符合产品标称值 (780-820g/m <sup>2</sup> ), 数值稳定	合格
	厚度	按 GB/T 3820-2017, 用厚度计在试样不同位置测 10 点, 取平均值及偏差	平均总厚度 1.2mm, 厚度偏差 ±0.05mm, 均匀性良好, 符合要求	合格
力学性能	拉伸强度&断裂伸长率 (经向/纬向)	按 GB/T 3923.1-2013, 用万能试验机测试经向、纬向试样, 记录拉伸强度及断裂伸长率	经向拉伸强度 35MPa, 断裂伸长率 25%; 纬向拉伸强度 32MPa, 断裂伸长率 22%, 可有效抵抗风、雪荷载	合格
	撕裂强度(梯形法)	按 GB/T 3917.3-2009, 采用梯形法制备试样, 测试经向、纬向撕裂强度	经向撕裂强度 120N, 纬向撕裂强度 110N, 抗裂口扩展能力优异	合格
	剥离强度	按 GB/T 2791-2014, 采用 180° 剥离法测试涂层与基布的结合力	剥离强度 3.5N/mm, 涂层与基布结合紧密, 无层间分离现象	合格
	耐低温弯曲 (-20°C)	按低温弯曲标准, 将试样置于 -20°C 环境中恒温 2 小时, 进行 180° 弯折不小于 3 次	低温弯折不脆裂、无裂纹, 适配寒冷地区使用	合格
耐候耐久性	耐人工气候老化 (氙灯 2000 小时)	按 GB/T 16422.2-2014, 氙灯老化箱测试 2000 小时, 检测色差、强度保留率及涂层完整性	色差 ΔE=1.5, 强度保留率 88%≥80-90%, 涂层无粉化、开裂, 完整性良好	合格
	耐水解性 (PVC 基重点)	按 PVC 膜材耐水解规范, 置于 50°C、相对湿度 95% 环境中恒温恒湿 1000 小时, 观察涂层状态	涂层无降解、无发黏, 层间结合正常, 耐水解性能达标	合格
	抗霉菌性能	按 GB/T 24346-2021, 采用霉菌培养法, 观察试样霉变情况并评级	培养后无霉菌滋生, 霉菌等级 0 级, 符合卫生及美观要求	合格
	防污与自清洁性	测试表面接触角, 模拟污染物附着后冲洗, 评估清洁效果	表面接触角 105°, 污染物易被清水冲洗干净, 自洁功能达标	合格
	紫外线透射率	按 GB/T 2680-2021, 用分光光度计测试紫外线 (280-400nm) 透射率	紫外线透射率 ≤3%, 阻隔能力优异, 可有效保护下方人员及设备	合格
安全环保指标	阻燃性能	按 GB 8624-2012, 进行垂直燃烧试验, 评定燃烧等级及烟密度	燃烧等级达到 B1 级 (难燃), 无明火蔓延, 烟密度达标, 符合强制性安全要求	合格
	重金属含量(可迁移元素)	按 GB 6675.4-2014, 电感耦合等离子体质谱法检测 8 种可迁移元素含量	铅 280mg/kg, 镉 35mg/kg, 其他元素含量均低于对应限值, 符合儿童可接触表面要求	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.





报告编号: HYI202601150A196

检测大类	检测内容	检测方法	检测结果	判定
光学性能	可见光透射率&反射率	按 GB/T 2680-2021, 用分光光度计测试可见光 (380-780nm) 透射率及反射率	可见光透射率 30%, 反射率 45%, 遮阳与采光效果均衡, 下方空间明暗适宜	合格
	太阳能总阻隔率	按 GB/T 10294-2008, 用太阳辐射模拟器测试太阳能总阻隔率	太阳能总阻隔率 75%, 隔热性能优异, 可有效降低室内温度	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.



## 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. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Addr: 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