



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L23122



# 检 验 报 告

报告编号: GBT3010608540

样品名称: EPDM地面

样品型号: 20251200019

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

检验检测专用章

FOXpv8P KeNAaJZ

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: GBT3010608540

第 3 页 共 5 页

| 检验概要                                                        |                                     |            |                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------|
| 样品名称                                                        | EPDM地面                              | 委托单位       | 江西玲玲游乐设备有限公司                |
| 型号规格                                                        | 20251200019                         | 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<br>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                                                        | 见下页检验详情                             |            |                             |
| 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                 |
| 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                 |
| <div>广东省宝通质量检测有限公司</div> <div>(盖章)</div> <div>检验检测专用章</div> |                                     |            |                             |

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3010608540

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  | 外观质量                | -                      | 表面平整、颜色均匀,无气泡、裂纹、颗粒脱落及明显杂质,无刺激性异味                                                                                          | 表面平整光滑,颜色均匀一致,无气泡、裂纹及脱落,无刺激性异味                                   | 合格 |
| 2  | 成品厚度                | mm                     | 依据GB/T 22517.6及合同要求,厚度 $15\pm 1$ mm,单点偏差 $\leq \pm 0.5$ mm                                                                 | 平均厚度14.8mm,单点最大偏差+0.3mm,最小偏差-0.2mm,符合要求                          | 合格 |
| 3  | 冲击吸收/垂直变形(核心安全指标)   | %/mm                   | 依据GB/T 14833、EN 1177,冲击吸收20%-40%,垂直变形 $\geq 5$ mm                                                                          | 冲击吸收28%,垂直变形6.2mm,缓冲性能良好,可有效抵御坠落冲击                               | 合格 |
| 4  | 硬度(邵氏A)             | Shore A                | 依据GB/T 531.1,范围45-75 Shore A,适配脚感及弹跳性能                                                                                     | 硬度58 Shore A,脚感舒适,弹跳性能适中                                         | 合格 |
| 5  | 拉伸强度&断裂伸长率          | MPa/%                  | 依据GB/T 528,拉伸强度 $\geq 1.5$ MPa,断裂伸长率 $\geq 150\%$ ,评估抗撕裂及延展能力                                                              | 拉伸强度1.8MPa,断裂伸长率165%,抗撕裂及延展性能优异,耐久性良好                            | 合格 |
| 6  | 耐磨性                 | mg                     | 依据GB/T 9867(旋转摩擦),500转后质量损失 $\leq 30$ mg,评估表面抗磨损能力                                                                         | 500转后质量损失18mg,表面抗磨损能力强,可保障长期美观及使用寿命                              | 合格 |
| 7  | 抗滑值(干/湿态)           | -                      | 依据GB/T 14833,干态抗滑值 $\geq 0.6$ ,湿态抗滑值 $\geq 0.5$ ,防止儿童滑倒                                                                    | 干态抗滑值0.75,湿态抗滑值0.58,防滑性能优异,湿态防护达标                                | 合格 |
| 8  | 耐人工气候老化(核心耐久性项目)    | -                      | 依据GB/T 16422.2(氙灯),1000h后:1.色差 $\Delta E \leq 3.0$ ;2.拉伸强度保留率 $\geq 80\%$ ,断裂伸长率保留率 $\geq 80\%$ ,无开裂、粉化                    | 1000h后:1.色差 $\Delta E=2.1$ ;2.拉伸强度保留率88%,断裂伸长率保留率86%,无开裂、粉化、褪色现象 | 合格 |
| 9  | 耐水、耐酸碱、耐污染性能        | -                      | 依据合同要求,浸泡24h后:表面无起鼓、脱落,拉伸强度保留率 $\geq 90\%$ ,污染后易清洁                                                                         | 浸泡后表面完好,拉伸强度保留率93%,污染后可完全清洁,无残留痕迹                                | 合格 |
| 10 | 有害物质限量(可迁移元素)       | mg/kg                  | 依据GB 6675.4-2014,铅 $\leq 90$ 、镉 $\leq 75$ 、汞 $\leq 60$ 、铬 $\leq 60$ 、锑 $\leq 60$ 、砷 $\leq 25$ 、钡 $\leq 1000$ 、硒 $\leq 500$ | 铅22、镉18、汞8、铬15、锑12、砷5、钡180、硒45,均低于标准限值                           | 合格 |
| 11 | 多环芳烃(PAHs)及特定PAHs含量 | mg/kg                  | 1.依据AfPS GS 2019:01,PAHs总量 $\leq 10$ ;2.依据REACH附录XVII,苯并[a]芘 $\leq 0.2$                                                    | PAHs总量3.2,苯并[a]芘0.08,均低于标准限值,适配高端及出口需求                           | 合格 |
| 12 | 邻苯二甲酸酯(塑化剂)含量       | mg/kg                  | 依据GB/T 22048,DBP+BBP+DEHP $\leq 1000$ ,符合儿童产品法规限值                                                                          | DBP+BBP+DEHP总量120,低于标准限值,满足儿童安全要求                                | 合格 |
| 13 | 总挥发性有               | mg/(m <sup>2</sup> ·h) | 依据GB 36246-2018,TVOC $\leq 5.0$ ,                                                                                          | TVOC释放量2.8mg/(m <sup>2</sup> ·h),                                | 合格 |

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT3010608540

第 5 页 共 5 页

| 序号 | 检测项目                   | 单位 | 技术要求                                 | 检测结果                          | 判定 |
|----|------------------------|----|--------------------------------------|-------------------------------|----|
|    | 机化合物<br>(TVOC) 释<br>放量 |    | 确保铺设后空气质量安全                          | 符合中小学场地安全标准                   |    |
| 14 | 气味评定                   | 级  | 依据相关标准, 气味 $\leq$ 3级, 无明显<br>刺激性异味   | 气味2级, 无明显刺激性异<br>味, 符合室内外使用要求 | 合格 |
| 15 | 阻燃性能                   | -  | 依据GB 8624-2012, 达到B1级(难<br>燃), 无明火蔓延 | 燃烧性能达到B1级, 明火熄灭<br>后无蔓延, 烟雾量低 | 合格 |

