



210020349374



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1000



# 检验检测报告

报告编号 (2022)GJZGH-WT2224

样品名称 EPDM 样块

委托单位 上海天路弹性材料集团股份有限公司

报告日期 二〇二二年八月二十四日

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家工程复合材料产品质量检验检测中心  
中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室

地址：南京市光华东街 5 号

电话：025-84470296

邮编：210007

网址：[www.jszj.net.cn](http://www.jszj.net.cn)

# 注 意 事 项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本机构加盖本机构检验检测专用章确认后方有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，报告中样品相关信息及其所附信息由委托方提供，本机构出具的检验检测数据、结果仅证明样品所检项目的符合性情况或仅供委托方了解样品品质之用，未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品务必在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。



# 检 验 检 测 报 告

No.(2022)GJZGH-WT2224

共 4 页 第 1 页

样品名称	EPDM样块	规格型号	—
生产日期\批号	—\—	商 标	—
委托单位名称\地址\电话\邮编	上海天路弹性材料集团股份有限公司\—\13918869859\—		
生产单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—		
受检单位名称\地址\电话\邮编	—\—\—\—		
检验检测类别	委托检验	样品到达日期	2022-08-18
样品数量	1块 (300mm×300mm)	样品编号	(2022)GJZGH-WT2224
样品等级	—	样品状态	符合检验检测要求
检验检测日期	2022-08-18~2022-08-22	检验检测地点	本机构光华东街
样品特征	样品特征见检验检测报告附图附照		
检验检测依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测结论	<p>经检验检测，样品所检项目符合GB 36246-2018标准规定的要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">   </div> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">签发日期： 2022年8月24日</p>		
备 注	工程名称：海师附小塑胶操场维修改造工程 工程地址：海安市教师发展中心附属小学 建设单位：海安市教师发展中心附属小学 施工单位：上海天路弹性材料集团股份有限公司 取样人：周春华18994188198、刘志军18994188001（上述信息由委托方提供，信息的真实性由委托方负责）。		

批准： 郭静卓

郭静卓

审核： 冯冉

冯冉

主检： 曹丽芬

曹丽芬



# 检验检测结果

No.(2022)GJZGH-WT2224

共 4 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价		
1	有害物质含量	3种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和	g/kg	≤1.0	未检出	合格	
		3种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和	g/kg	≤1.0	未检出	合格	
		18种多环芳烃总和	整体	mg/kg	≤50	未检出	合格
			距上表面5mm以内	mg/kg	≤20	未检出	合格
		苯并 [a] 芘	mg/kg	≤1.0	未检出	合格	
		短链氯化石蜡 (C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	g/kg	≤1.5	未检出	合格	
		4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA)	g/kg	≤1.0	未检出	合格	
		游离甲苯二异氰酸酯 (TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和	g/kg	≤0.2	未检出	合格	
		游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI)	g/kg	≤1.0	未检出	合格	
		可溶性铅	mg/kg	≤50	3	合格	
		可溶性镉	mg/kg	≤10	未检出	合格	
		可溶性铬	mg/kg	≤10	未检出	合格	
		可溶性汞	mg/kg	≤2	未检出	合格	
		2	有害物质释放量	总挥发性有机化合物 (TVOC)	mg/ (m <sup>2</sup> ·h)	≤5.0	4.6
甲醛 (液相色谱法)	mg/ (m <sup>2</sup> ·h)			≤0.4	0.03	合格	



# 检验检测结果

No.(2022)GJZGH-WT2224

共 4 页 第 3 页

序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
2	有害物质释放量	苯	mg/(m <sup>2</sup> ·h)	≤0.1	未检出	合格
		甲苯、二甲苯和乙苯总和	mg/(m <sup>2</sup> ·h)	≤1.0	未检出	合格
		二硫化碳	mg/(m <sup>2</sup> ·h)	≤7.0	1.9	合格
3	气味	气味等级, 级	—	≤3	2.5	合格
备注	1. DBP、BBP、DEHP、DNOP检出限: 0.01g/kg; 2. DINP、DIDP检出限: 0.05g/kg; 3. 18种多环芳烃总和检出限: 0.1mg/kg; 4. 苯并[a]芘检出限: 0.1mg/kg; 5. 短链氯化石蜡 (C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> ) 检出限: 0.1g/kg; 6. 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) 检出限: 0.01g/kg; 7. 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和检出限: 0.1g/kg; 8. 游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) 检出限: 0.1g/kg; 9. 可溶性镉检出限: 1mg/kg; 可溶性铬检出限: 1mg/kg; 可溶性汞检出限: 0.2mg/kg; 10. 苯释放量检出限: 0.005mg/(m <sup>2</sup> ·h) ; 11. 甲苯、二甲苯和乙苯总和释放量检出限: 0.005mg/(m <sup>2</sup> ·h) 。					

以下空白





# 检验检测报告附图附照

No. (2022)GJZGH-WT2224

共 4 页 第 4 页



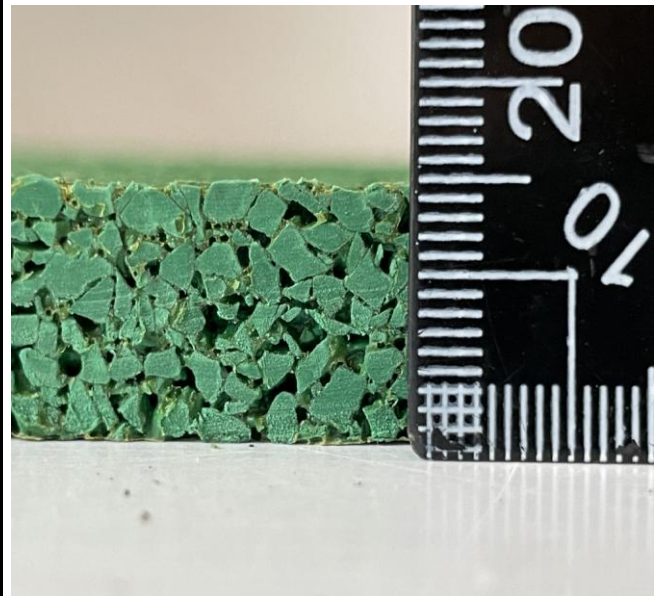
图一



图二



图三



图四

以下空白

# 江苏省产品质量监督检验研究院 国家工程复合材料产品质量检验检测中心 简介

江苏省产品质量监督检验研究院是经国家市场监督管理总局和江苏省市场监督管理局授权的专业从事产品检测、质量鉴定、科技研发、技术咨询的权威技术机构。2006 年由国家质量监督检验检疫总局授权批准，依托江苏省产品质量监督检验研究院成立国家工程复合材料产品质量检验检测中心，是专业从事材料类产品质量检测、鉴定、应用和研究的第三方国家级产品质量检测机构。中心于 2015 年经中国田径协会授权成为中国田径协会运动场地面层检测实验室，2020 年经江苏省市场监管局批准建设体育设施和用品安全评价重点实验室，专注于运动场地原材料、面层、人造草坪、体育设施和用品等产品的质量检验，承担中国田径协会各类运动场地验收、审定产品检验以及社会各类委托检验。

中心实验室面积 5000 m<sup>2</sup>，拥有 DeLTec 冲击吸收、垂直变形测试仪、LisportXL 人造草坪磨损测试仪、皮肤摩擦损伤测试仪、ATLAS 氙灯老化试验箱、Agilent 气相、液相、气质联用仪、P&E 原子吸收分光光度计、原子荧光光度计等全套运动场地物理和化学性能检测专业设备。中心拥有一支实力雄厚的检测队伍，博士、硕士学位及高级技术职称人员占 80%以上，是国内最早取得 CMA、CNAS/ILAC、CCS 等国际国内认证认可资质的检测机构。中心经过多年的发展具备了从原料到成品检验塑胶跑道和人造草坪等体育运动场地的检测能力，拥有齐全的物理机械性能、老化性能和有毒有害性能检测设备，可以为客户提供体育运动场地原料和成品的组成成分、物理性能、老化性能和有害物质的全方位检验能力。

中心承担着全国工程材料标准化工作组（SAC/SWG3）、全国质量监管重点产品标准化技术委员会（TC374）工程复合材料检验方法专业组秘书处工作，是中国田径协会场地器材装备委员会会员单位，是全国教育装备标准化技术委员会（SAC/TC125）、全国体育标准化技术委员会（SAC/TC456/SC1）以及家具、涂料、人造板等多个标委会委员。近年来完成省部级科研项目 50 余项，发明专利、实用新型专利近 30 项，发表省级以上论文百余篇。是国家标准 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》、GB/T22517.6-2020《体育场地使用要求及检验方法 第 6 部分：田径场地》、行业标准 TY/T2003.1~9《运动面层性能测试方法》、中国工程建设标准化协会团体标准 T/CECS593-2019《合成材料运动场地面层质量控制标准》、中国教育装备行业协会团体标准 T/JYBZ012-2019《学校人造草运动场地要求》、江苏省体育建筑施工行业协会团体标准 T/STJX001-2017《合成材料运动场地面层质量控制标准》等百余项国家标准、行业标准和团体标准的主要起草单位。

中心秉承“厚德、严谨、创新、卓越”的检验理念，致力于成为我国体育材料和体育场馆领域检验检测技术中坚，全心全意为客户提供满意服务。

## 联系方式：

江苏省产品质量监督检验研究院/国家工程复合材料产品质量监督检验中心

地址：江苏省南京市光华东街 5 号

邮编：210007

电话：025-84470296、84470292、84470289

邮箱：hjzx\_vip@163.com





**江苏质检**  
JIANGSU QUALITY TESTING