



150901340483

委托编号: SJPD2019-00270

样品编号: SJPD2019-00270

报告编号: SJPD2019-281

检测报告

样品名称: EPDM 球场面层 (绿色)

检测类别: 见证取样

工程名称: 零陵中学 2019 年修缮工程

委托单位: 上海市徐汇区教育局校舍基建管理站

上海中测行工程检测咨询有限公司

2019 年 8 月 26 日

声 明

1. 本报告无本机构“检验检测专用章”或“公章”无效;
2. 本报告无检测、审核、批准人员签名无效;
3. 本报告涂改无效;
4. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”或“公章”无效;

本机构 通讯资料

地址: 上海市杨浦区军工路 2390 号

邮政编码: 200438

监督电话: 65583430

传真: 65582150

Email: webmaster@shzch.com

检 测 报 告

样品编号: SJPD2019-00270

样 品 名 称	EPDM 球场面层 (绿色)			检测类别	见证取样
型号规格或等级	300mm × 400mm × 18mm	面层类型	--	商 标	--
样品数量	1 块	代表批数量	2100m ²	双组份比例	--
取样部位	球场东	取样日期	2019-8-16	固化时间	15d
样品状态	绿色块状				
委托单位名称	上海市徐汇区教育局校舍基建管理站				
委托单位地址	--				
工 程 名 称	零陵中学 2019 年修缮工程				
工程地址	上海市徐汇区东安路 451 号				
生产单位	绿能				
抽样单编号	--	抽取的样本送到日期	--年--月--日		
抽 样 日 期	--年--月--日	抽 样 地 点	--		
受检批生产日期	--年--月--日	批号或编号	--		
受检批数量	--	抽取样本数量	--		
委托样品收到日期	2019 年 8 月 19 日				
检测方法/检测依据	T/SHHJ000003-2018 《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》				
检 测 日 期	2019 年 8 月 20 日至 2019 年 8 月 26 日				
检 测 结 论	送检的 EPDM 球场面层 (绿色) 样品经检测: 所检项目符合 T/SHHJ000003-2018 标准要求。详见本报告检测结果汇总。 检测机构 (盖章) 				
见 证 单 位	上海建通工程建设有限公司		见证人	张远航 19889	
取 样 单 位	--		取样员	--	

批准:



审核:



主检:





检 测 报 告

样品编号: SJPD2019-00270

检测结果汇总					
序号	检测项目名称		技术要求	检测结果	单项判
1	有害物质释 放速率/ (mg/m²·h)	总挥发性有机化合物(TVOC)	≤5.0	0.35	合格
2		甲醛	≤0.10	0.07	合格
3		苯	不得检出	未检出	合格
4		甲苯、二甲苯、乙苯总和	≤1.0	0.04	合格
5		苯乙烯	≤4.5	未检出	合格
6		二硫化碳	≤4.0	未检出	合格
7	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
8		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
9		18种多环芳烃总和(面层整体)/(mg/kg)	≤20	0.4	合格
10		18种多环芳烃总和(面层上表面5mm以内部分)/(mg/kg)	≤20	0.4	合格
11		苯并[a]芘/(mg/kg)	≤1.0	未检出	合格
12		短链氯化石蜡(C ₁₀ -C ₁₃)/(g/kg)	不得检出	未检出	合格
13		4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷(MOCA)/(g/kg)	不得检出	未检出	合格
14		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)	不得检出	未检出	合格
15		游离二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)/(g/kg)	≤1.0	未检出	合格
16		可溶性铅/(mg/kg)	≤30	2	合格
17		可溶性镉/(mg/kg)	≤10	未检出	合格
18		可溶性铬/(mg/kg)	≤10	未检出	合格
19		可溶性汞/(mg/kg)	≤2	未检出	合格
20	气味	气味等级/级	≤3	3	合格
21	无机填料含量(%)		≤65	54	合格
以下空白					

检 测 报 告

样品编号: SJPD2019-00270

检验情况说明

主要检测仪器一览表	序号	检测仪器名称	型号	仪器编号
	1	7890B-5977B 气质联用仪	7890B-5977B	YHJ-170
	2	GCMS-QP2020NXNC 气质联用仪	GCMS-QP2020NXNC	YHJ-260
	3	GC126 气相色谱仪	GC126	YHJ-169
	4	气相色谱仪	GC7890F	YHJ-36
	5	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YHJ-42
	6	可见分光光度计	7230G	YHJ-02
检 测 说 明	1. 本次检测为全项目检测. 2. 苯的最低检出释放速率为: $0.005 \text{ mg/m}^2 \cdot \text{h}$ 3. 苯乙烯的最低检出释放速率为: $0.02 \text{ mg/m}^2 \cdot \text{h}$; 4. HDI、TDI、MDI 的最低检出限为: 0.1 g/kg; 5. 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) 含量的最低检出限为: 0.01 g/kg; 6. 二硫化碳的最低检出限为: $0.02 (\text{mg/m}^2 \cdot \text{h})$; 7. DBP、BBP、DEHP、DNOP 的最低检出限为: 0.01 g/kg; 8. DINP、DIDP 的最低检出限为: 0.05 g/kg; 9. 短链氯化石蜡 ($\text{C}_{10}-\text{C}_{13}$) 的最低检出限为: 0.1 g/kg 10. 苯并[a]芘的最低检出限为: 0.1 mg/kg; 11. 可溶性镉的最低检出限为: 0.5 mg/kg; 12. 可溶性铬的最低检出限为: 0.5 mg/kg; 13. 可溶性汞的最低检出限为: 0.05 mg/kg. 以下空白			

检 测 报 告

样品编号: SJPD2019-00270

样品附图

本样品是由上海化学建材行业协会监督取样, 备样编号: SHHJXX2019-244-BY01

正面



反面



