



230002349837



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检测报告

TEST REPORT

BETC-T6AC-2025-01198

产品名称
Name of Product

硅 PU 面层

委托单位
Client

北京市中芯学校

检测类别
Test Category

委托检测

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD.

国家建筑工程质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering





委托编号 (Commission No.):2025-07364
报告编号 (No. of Report):BETC-T6AC-2025-01198
第1页 共2页 (Page 1 of 2)

委托单位(Client)		北京市中芯学校			
地 址(ADD.)		-----	样品编号 (NO.)	T6AC-2025-01198	
样品 (Sample)	名 称(Name)	硅 PU 面层	状 态 (State)	正常	
	商 标(Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	-----	
生产单位 (Manufacturer)		广东爱上新材料股份有限公司			
送样日期 (Date of delivery)		2025-07-30	数 量 (Quantity)	1组	
工程名称 (Name of engineering)		北京市中芯学校户外道路及运动场地项目			
检测 (Test)	项 目 (Items)	3种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和, 3种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和, 短链氯化石蜡 (C10-C13), 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, 挥发性有机化合物, 游离甲醛, 苯, 甲苯、二甲苯和乙苯总和, 可溶性铅, 可溶性镉, 可溶性铬, 可溶性汞		地 点 (Place)	平谷实验基地
	仪 器 (Instruments)	电子天平, 气相色谱仪, 气相色谱质谱联用仪, 电感耦合等离子体发射光谱仪, 移液器, 紫外可见分光光度计		日 期 (Date)	2025-08-06~ 2025-08-20
检 测 依 据 (Test based on)		GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》 GB/T 18446-2009 《色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定》等			
判 定 依 据 (Criteria based on)		GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》			
检 测 结 论 (Conclusion)					
经检测, 该样品所检项目符合GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》的技术指标要求。 (本页以下无正文)					
备 注 (Remark)		-----			
批 准 (Approval)	审 核 (Verification)	主 检 (Chief tester)	联 系 电 话 (Tel.)	报 告 日 期 (Date)	
			010-64517790	2025-08-28	

建研院检测中心有限公司

CABR TESTING CENTER CO.,LTD.

国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-T6AC-2025-01198

第 2 页 共 2 页 (Page 2 of 2)

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
1	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和, g/kg	GB 36246-2018 附录 A	≤ 1.0	未检出	符合
2	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和, g/kg	GB 36246-2018 附录 A	≤ 1.0	未检出	符合
3	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), g/kg	GB 36246-2018 附录 G	≤ 1.5	未检出	符合
4	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	GB/T 18446-2009	≤ 10	未检出	符合
5	游离甲醛, g/kg	GB 18583-2008 附录 A	≤ 0.50	未检出	符合
6	苯, g/kg	GB/T 23990-2009	≤ 0.05	未检出	符合
7	甲苯、二甲苯和乙苯总和, g/kg	GB/T 23990-2009	≤ 1.0	未检出	符合
8	可溶性铅, mg/kg	GB/T 23991-2009	≤ 50	未检出	符合
9	可溶性镉, mg/kg	GB/T 23991-2009	≤ 10	0.2	符合
10	可溶性铬, mg/kg	GB/T 23991-2009	≤ 10	未检出	符合
11	可溶性汞, mg/kg	GB/T 23991-2009	≤ 2	未检出	符合
12	挥发性有机化合物, g/L	GB/T 23986-2009	≤ 50	11	符合
备注	1.样品配比: 甲:乙=1.2:18.8 (质量比)。 2.方法检出限: DBP、BBP、DEHP、DNOP 均为 0.01g/kg; DINP、DIDP 均为 0.05 g/kg; 短链氯化石蜡为 0.1 g/kg; 挥发性有机化合物为 2 g/L; 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 均为 0.1g/kg; 苯、甲苯、二甲苯、乙苯均为 0.02 g/kg; 游离甲醛为 0.05 g/kg; 可溶性铅为 1.0 mg/kg; 可溶性镉为 0.1 mg/kg; 可溶性铬为 0.5 mg/kg; 可溶性汞为 0.05 mg/kg。 3.“未检出”表示检测结果小于检出限。				