

检测报告

报告编号: WT2025B01A03240

委托单位: 森森火山泥(山东)新材料有限公司

样品名称: 长效净醛火山泥

检测类别: 委托检测

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心



WT2025B01A03240



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
- 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务接待电话：400-010-0010、010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、010-51167679

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号： WT2025B01A03240

第 1 页 共 5 页

样品名称	长效净醛火山泥	检测类别	委托检测
委托单位	森森火山泥（山东）新材料有限公司	商 标	森森火山泥®
生产单位	山东氧森源火山泥新材料有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2025 年 05 月 23 日	样品数量	2kg
生产日期 /批号	——	型号规格	——
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2025 年 05 月 19 日- 06 月 20 日
判定依据	GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》 JC/T 1074-2021 《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》 GB/T 1741-2020 《漆膜耐霉菌性测定法》 JC/T 2082-2011 (2017) 《调湿功能室内建筑装饰材料》		
检测项目	1、全部有害物质项目 2、甲醛净化效率 3、甲醛净化持久性 4、耐霉菌性能 (28d) 5、吸湿量 6、放湿量		
检测结论	*经检测，送检样品所检全部有害物质项目的检测结果符合 GB 18582-2020 中表 1 内墙涂料的技术要求，该样品有害物质含量合格；甲醛净化效率、甲醛净化持久性项目的检测结果符合 JC/T 1074-2021 中表 1 (IS 类-W 型) 的技术要求；耐霉菌性能 (28d) 项目的检测结果根据 GB/T 1741-2020 的评级标准，检测结果为 0 级；吸湿量、放湿量项目的检测结果符合 JC/T 2082-2011 (2017) 中表 1 (I 类) 的技术要求。检测结果详见数据页。* 签发日期： (检测专用章)		
附注：	(委托方提供) 样品为内墙涂料。		

批 准：

审 核：

编 制：

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: WT2025B01A03240

第 2 页 共 5 页

序号	检测项目	标准要求 GB 18582-2020 表 1 内墙涂料	检测结果	单项结论	检测依据
1	VOC 含量/ (g/L)	≤80	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.1
2	甲醛含量/ (mg/kg)	≤50	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.2 GB/T 23993-2009
3	苯系物总和含量/ (mg/kg) [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)]	≤100	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.3 GB/T 23990-2009 B 法
4	总铅 (Pb) 含量/ (mg/kg)	≤90	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.4 GB/T 30647-2014
5	可溶性重金属含量/ (mg/kg)	镉 (Cd) 含量 ≤75	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.5 GB/T 23991-2009
		铬 (Cr) 含量 ≤60	未检出	符合	
		汞 (Hg) 含量 ≤60	未检出	符合	
6	烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/ (mg/kg) { 限辛基酚聚氧乙烯醚 [C ₈ H ₁₇ -C ₆ H ₄ -(OC ₂ H ₄) _n OH, 简称 OP _n EO] 和壬基酚聚氧乙烯 醚 [C ₉ H ₁₉ -C ₆ H ₄ -(OC ₂ H ₄) _n OH, 简称 NP _n EO], n=2~16 }	≤1000	未检出	符合	GB 18582-2020 6.2.6 GB/T 31414-2015
<p>备注: 1、检测地点: 管庄。</p> <p>2、未检出说明: VOC 含量 < 2g/L; 甲醛含量 < 5mg/kg; 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和 < 20mg/kg; 总铅 (Pb) 含量 < 5mg/kg; 可溶性重金属镉 (Cd) 含量 < 0.5mg/kg; 可溶性重金属铬 (Cr) 含量 < 1.0mg/kg; 可溶性重金属汞 (Hg) 含量 < 0.2mg/kg; 烷基酚聚氧乙烯醚 { 限辛基酚聚氧乙烯醚 [C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, 简称 OP_nEO] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, 简称 NP_nEO], n=2~16 } 均 < 5mg/kg。</p>					

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号：WT2025B01A03240

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 JC/T 1074-2021 表 1 (IS 类-W 型)	检测结果	单项 结论	检测依据
1.	甲醛净化效率/ (%)		≥80	92.6	符合	JC/T 1074-2021 GB/T 16129- 1995
2.	甲醛净化持久性/ (%)	C3	≥70	89.3	符合	
(以下空白)						
备注： 1、检测地点：管庄。 2、IS 类为室内装饰装修-水性液态涂覆材料类。 3、试验说明： ① 实验用试样尺寸：1m ² ；密封舱容积：1m ³ 。 ② 1m ² 涂刷样品量：250g。 ③ 实验条件：温度 (25±1) °C，相对湿度 (50±5) %。 ④ 样品按 W 型非光催化类材料（不开灯，24h）检测。						

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号: WT2025B01A03240

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	耐霉菌性能 (28d) (黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢) / (级)	0 级	GB/T 1741-2020
(以下空白)			
备注: 1、检测地点: 管庄。 2、说明: 耐霉菌性等级:			
试验样品上霉菌的生长情况		试验样品长霉面积占比/ (%)	耐霉菌性等级/ (级)
不生长		显微镜下放大 50 倍 0	0
痕量生长		显微镜下放大 50 倍 <10	1
少量生长		≥10 且 <30	2
中度生长		≥30 且 <60	3
重度生长		≥60	4

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号: WT2025B01A03240

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 JC/T 2082-2011 (2017) 表 1 (I 类)	检测结果	单项结论	检测依据
1	吸湿量 W_a / ($1 \times 10^{-3} \text{kg/m}^2$)	3h	≥ 10	14	符合	JC/T2082-2011 (2017) 7.1
		6h	≥ 15	18	符合	
		12h	≥ 20	23	符合	
		24h	—	34	符合	
2	放湿量 W_b / ($1 \times 10^{-3} \text{kg/m}^2$)	24h	$W_b \geq W_a \times 70\%$ $34 \times 70\% = 23.8$	31	符合	
(以下空白)						
备注: 检测地点: 管庄。						

—————本报告结束—————

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>