

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“山东华涂美新材料科技有限公司年产10万吨新型建筑材料项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：山东华涂美新材料科技有限公司（公章）

签发日期：2025 年 6 月 18 日

企业

济南市生态环境局章丘分局

章环报告表（2021）126 号

关于山东华涂美新材料科技有限公司 年产 10 万吨新型建筑材料项目 环境影响报告表的批复

山东华涂美新材料科技有限公司：

你单位报送的《山东华涂美新材料科技有限公司年产 10 万吨新型建筑材料项目环境影响报告表》收悉，经审查，批复如下：

一、山东华涂美新材料科技有限公司年产 10 万吨新型建筑材料项目位于济南市章丘区刁镇化工产业园，项目总投资 20245 万元，对原位于刁镇周贾村刁索路路东的年产 10400 吨新型建筑材料项目进行搬迁并扩产，建设水性建筑涂料、仿石涂料、水包砂多彩涂料三条生产线。项目总占地面积 8922.0438 平方米，主要建设生产车间、办公室、成品库以及原料库等辅助设施。项目建成后，年产新型建筑材料 10 万吨（其中水性建筑涂料 9000 吨、仿石涂料 86000 吨、水包砂多彩涂料 5000 吨）。该项目已经济南市章丘区行政审批服务局登记备案（登记备案号：章行审投资备（2020）4 号）。我局

于2021年12月6日受理该项目，并在济南市生态环境局网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。根据环境影响评价结论，在全面落实环境影响报告表提出的各项环境保护措施后，该项目所产生的不利环境影响可以得到有效缓解和控制。我局原则同意环境影响报告表的总体评价结论和拟采取的环境保护措施。

二、项目要严格落实报告表提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

1、按照“雨污分流”的原则，设计建设集、排水管网。生活污水经化粪池处理后定期清运，不得外排。污水收集设施及输水管道应采取严格的防渗、防漏措施，防止污染环境。

2、项目投料工序产生的废气经集气罩收集、布袋除尘器+两级活性炭吸附装置处理后达标排放；外排废气要满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1中重点控制区排放浓度限值、《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表1中II时段排放限值要求以及《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）表2大气污染物特别排放限值要求、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。排气筒高度不得低于15米。

要采取有效的污染防治措施，减少废气的无组织排放，确保厂界污染物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求、《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表3厂界监控点浓度限值以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)的要求。

3、对主要噪声源采取减振、隔声等降噪措施，厂界噪声要达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

3类标准。

4、危险废物要全部收集，危险废物的收集、贮存要符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求，要严格执行危险废物申报制度并按规定委托有资质的单位运输、处置，运输过程要严格执行转移联单等管理制度。一般工业固废综合利用，生活垃圾由环卫部门及时清运，进行无害化处理。

5、建立健全环境管理制度，落实报告表提出的各项应急处理和风险防范措施。制定环境应急预案，并按规定完成应急预案的评估、备案，定期开展环境演练。

三、项目建成后，该项目污染物总量要控制在：颗粒物0.049吨/年、VOCs 0.431吨/年。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，须按规定的程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后，方可正式投入生产。

五、若该项目的性质、规模、地点、内容或污染防治措施等发生重大变化，应当重新向生态环境部门报批环境影响评价文件；自本《审批意见》批准之日起，超过五年方决定开工建设的，必须重新报我局审核。


六、按国家有关规定申领排污许可证。

七、请济南市生态环境局章丘分局刁镇中队做好对该项目的日常监督监察工作。

八、你单位应按规定接受生态环境部门的监督检查。

九、建设项目必须符合相关法定规划和产业政策要求，依法取得相关许可手续后方可开工建设。若遇产业政策、规划、土地等政策调整，你单位应按政府相关部门要求执行。

2021年12月23日



附件 3 检测报告



正本



2506033

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2025]第 2506033 号

项目名称： 山东华涂美新材料科技有限公司
年产 10 万吨新型建筑材料项目环境检测
检测类别： 委托检测
报告日期： 2025 年 07 月 03 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号: 华晟(检)字[2025]第 2506033 号 第 1 页 共 9 页

受检单位	名称	山东华涂美新材料科技有限公司		
	联系人	贾现财	联系电话	18660115188
样品名称		大气污染物、噪声	样品来源	现场采样
采样时间		2025. 06. 24-2025. 06. 25	完成日期	2025. 07. 03
样品状态		废气:气袋42个, 滤膜36张; 车辆运输正常, 样品完好无损。		
采样人员		田明存、吴晓、姜鲁杰		
检测信息				
废气分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限
VOCs (非甲烷总烃) (有组织)		HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0. 07mg/m ³
VOCs (非甲烷总烃) (无组织)		HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0. 07mg/m ³
颗粒物 (有组织)		HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	1. 0 mg/m ³
颗粒物 (无组织)		HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	168 μg/m ³ (小时均值)
噪声分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限

检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2025]第 2506033 号

第 2 页 共 9 页

厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688 SDKK/SB-148	/
------	-----------------------------	----------------------------------	---

备注：/
结论：/

编制：肖松

审核：孙公梅

签发：李松如

山东华晟环境检测有限公司

(检验检测专用章)

2025 年 07 月 03 日



检测报告

编号：华晟（检）字[2025]第 2506033 号

第 3 页 共 9 页

(一) 有组织废气检测结果表:

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2025.06.24	车间废气排气筒DA001进口	VOCs (非甲烷总烃)	第一次	2506033DQ1-010205	16.8	2497	0.042
		颗粒物		2506033DQ1-010105	15.6		0.039
	车间废气排气筒DA001出口	VOCs (非甲烷总烃)	第一次	2506033DQ1-010201	2.27	2944	6.7×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ1-010101	1.4		4.1×10^{-3}
		VOCs (非甲烷总烃)	第二次	2506033DQ1-010202	2.20		6.5×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ1-010102	1.1		3.2×10^{-3}
		VOCs (非甲烷总烃)	第三次	2506033DQ1-010203	2.52		7.4×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ1-010103	1.2		3.5×10^{-3}
2025.06.25	车间废气排气筒DA001进口	VOCs (非甲烷总烃)	第一次	2506033DQ2-010205	16.1	2689	0.043
		颗粒物		2506033DQ2-010105	14.7		0.040
	车间废气排气筒DA001出口	VOCs (非甲烷总烃)	第一次	2506033DQ2-010201	2.48	3019	7.5×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ2-010101	1.3		3.9×10^{-3}
		VOCs (非甲烷总烃)	第二次	2506033DQ2-010202	2.35		7.1×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ2-010102	1.2		3.6×10^{-3}
		VOCs (非甲烷总烃)	第三次	2506033DQ2-010203	2.18		6.6×10^{-3}
		颗粒物		2506033DQ2-010103	1.1		3.3×10^{-3}
备注：标干流量为三次采样标干流量平均值； 检测期间企业设备正常运行。							

检测 报 告

编号: 华晟(检)字[2025]第 2506033 号

第 4 页 共 9 页

(二) 无组织废气检测结果表:

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
VOCs (非甲烷总烃) (mg/m³)	2025.06.24	第一次	上风向 1#	2506033HQ1-010201	0.78
			下风向 2#	2506033HQ1-020201	1.12
			下风向 3#	2506033HQ1-030201	1.17
			下风向 4#	2506033HQ1-040201	1.07
		第二次	上风向 1#	2506033HQ1-010202	0.80
			下风向 2#	2506033HQ1-020202	1.17
			下风向 3#	2506033HQ1-030202	1.11
			下风向 4#	2506033HQ1-040202	1.15
		第三次	上风向 1#	2506033HQ1-010203	0.87
			下风向 2#	2506033HQ1-020203	1.16
			下风向 3#	2506033HQ1-030203	1.18
			下风向 4#	2506033HQ1-040203	1.21
	2025.06.25	第一次	上风向 1#	2506033HQ2-010201	0.80
			下风向 2#	2506033HQ2-020201	1.08
			下风向 3#	2506033HQ2-030201	1.12
			下风向 4#	2506033HQ2-040201	1.10
		第二次	上风向 1#	2506033HQ2-010202	0.86
			下风向 2#	2506033HQ2-020202	1.11
			下风向 3#	2506033HQ2-030202	1.17

检测报告

编号: 华晟(检)字[2025]第 2506033 号 第 5 页 共 9 页

颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		第三次	下风向 4#	2506033HQ2-040202	1. 13
			上风向 1#	2506033HQ2-010203	0. 88
			下风向 2#	2506033HQ2-020203	1. 15
			下风向 3#	2506033HQ2-030203	1. 02
			下风向 4#	2506033HQ2-040203	1. 06
	2025. 06. 24	第一次	上风向 1#	2506033HQ1-010101	183
			下风向 2#	2506033HQ1-020101	220
			下风向 3#	2506033HQ1-030101	221
			下风向 4#	2506033HQ1-040101	223
		第二次	上风向 1#	2506033HQ1-010102	190
			下风向 2#	2506033HQ1-020102	238
			下风向 3#	2506033HQ1-030102	237
			下风向 4#	2506033HQ1-040102	235
		第三次	上风向 1#	2506033HQ1-010103	180
			下风向 2#	2506033HQ1-020103	219
			下风向 3#	2506033HQ1-030103	217
			下风向 4#	2506033HQ1-040103	213
	2025. 06. 25	第一次	上风向 1#	2506033HQ2-010101	177
			下风向 2#	2506033HQ2-020101	214
			下风向 3#	2506033HQ2-030101	212
			下风向 4#	2506033HQ2-040101	215

检测报告

编号：华晟(检)字[2025]第 2506033 号第 6 页 共 9 页

		第二次	上风向 1#	2506033HQ2-010102	184
			下风向 2#	2506033HQ2-020102	227
			下风向 3#	2506033HQ2-030102	224
			下风向 4#	2506033HQ2-040102	225
		第三次	上风向 1#	2506033HQ2-010103	181
			下风向 2#	2506033HQ2-020103	218
			下风向 3#	2506033HQ2-030103	216
			下风向 4#	2506033HQ2-040103	222
检测项目	采样日期	采样频次	样品编号	检测点位及结果	
				厂房通风口外 1m 处	
VOCs（非甲烷总烃） (mg/m³)	2025.06.24	第一次	2506033HQ1-050201	1.25	
		第二次	2506033HQ1-050202	1.49	
		第三次	2506033HQ1-050203	1.34	
	2025.06.25	第一次	2506033HQ2-050201	1.43	
		第二次	2506033HQ2-050202	1.36	
		第三次	2506033HQ2-050203	1.28	
以下空白					

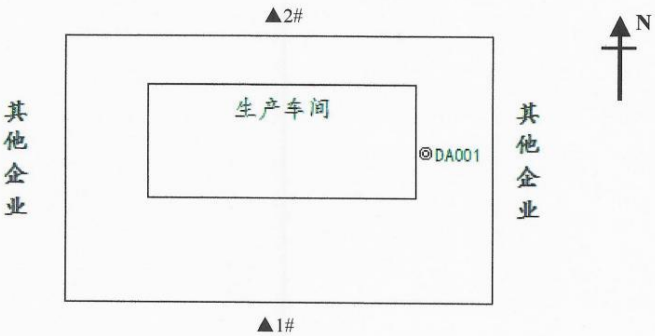
检测报告

编号: 华晟(检)字[2025]第 2506033 号 第 7 页 共 9 页

(三) 噪声检测结果表:

检测日期	测量时段	检测结果 dB (A)	
		1#	2#
2025. 06. 24	昼间 (10:44-10:59)	61. 1	58. 8
2025. 06. 25	昼间 (15:18-15:32)	61. 7	59. 5

噪声点位布置图如下:



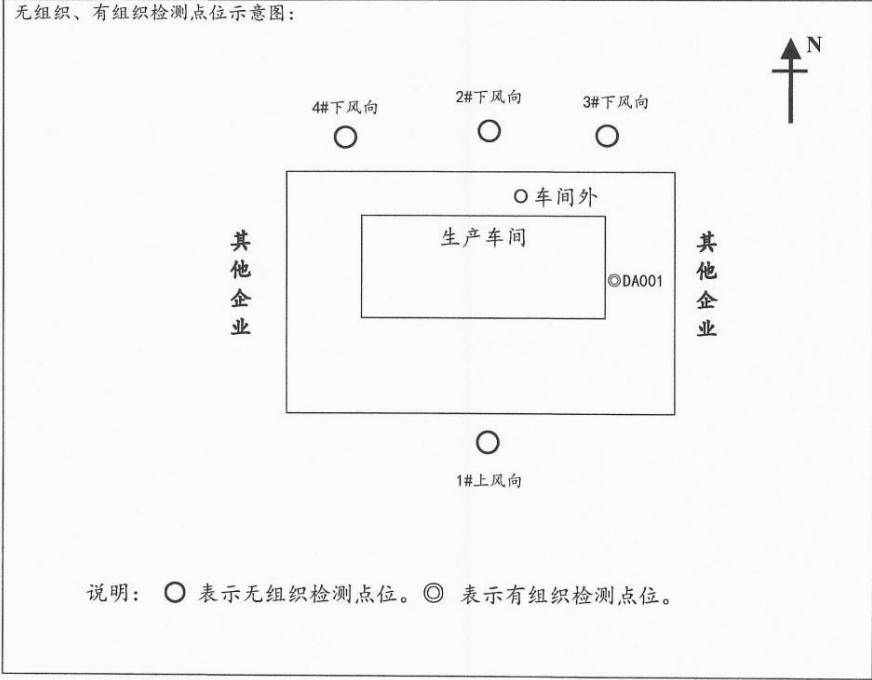
说明: ▲ 表示噪声检测点位。

检测报告

编号：华晟(检)字[2025]第 2506033 号第 8 页 共 9 页

(四) 气象条件：

日期		温度 (°C)	湿度 (%RH)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2025. 06. 24	10:21	30. 1	36	4/1	S	2. 4	100. 92
	13:15	33. 6	30	2/0	S	2. 0	100. 81
	14:43	34. 5	23	3/0	S	2. 5	100. 74
2025. 06. 25	9:50	31. 2	39	6/1	S	1. 9	100. 54
	11:58	33. 4	34	5/1	S	2. 4	100. 41
	14:36	34. 7	29	7/2	S	2. 2	100. 37



检 测 报 告

编号：华晟(检)字[2025]第 2506033 号

第 9 页 共 9 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。

检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号
楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836

附件 4 工况证明

山东华涂美新材料科技有限公司年产 10 万吨新型建筑材料 项目工况证明

山东华涂美新材料科技有限公司年产 10 万吨新型建筑材料项目验收监测期间以其实际运行情况核算其运行负荷为 85%。验收监测期间各单元正常运行，环保设备正常运行，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

山东华涂美新材料科技有限公司

排污许可证

证书编号：91370181553734047R001Q

单位名称: 山东华涂美新材料科技有限公司
注册地址: 山东省济南市章丘区刁镇化工工业园
法定代表人: 贾现财
生产经营场所地址: 山东省济南市章丘区刁镇化工产业园
行业类别: 涂料制造
统一社会信用代码: 91370181553734047R
有效期限: 自2022年04月01日至2027年03月31日止



发证机关: (盖章) 济南市生态环境局

发证日期: 2020年07月25日

中华人民共和国生态环境部监制

济南市生态环境局印制



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 241512345921

名称: 山东华晟环境检测有限公司

地址: 山东省济南市高新区新宇路750号3号楼
2-401-02 (250101)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 准予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241512345921

发证日期: 2024年06月11日

有效期至: 2030年06月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

仅限山东华涂美新材料科技有限公司年产10万吨新型建筑材料项

目验收使用, 复印无效