



检测报告

报告编号

AHCN2508011-2

项目名称

安徽鑫辉新材料有限公司年产5000吨生物降解材料生产线建设项目阶段性验收监测

受检单位

安徽鑫辉新材料有限公司

项目地址

安徽省安庆市潜山市余井镇产业集聚区乡村振兴产业融合示范园6-7号厂房

安徽诚诺检测科技有限公司

2025.09.12



声 明

一、 本报告必须同时加盖 CMA 章、“检测报告专用章”及骑缝章,才具备对社会、团体及组织的证明作用。

二、 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

三、 本报告发生任何涂改、增删均无效。

四、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效;送样委托检测时,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源及送检样品受控状态负责,送检样品的采样点位名称及其与样品的对应关系均为客户提供,本公司不对其真实性负责。

五、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任。

六、 本报告未经授权,不得擅自部分复印。

七、 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果。

安徽诚诺检测科技有限公司

联系地址:安徽省六安市舒城县经济开发区纬一路 018 号

联系电话:19156988992 或 18555255524

邮政编码:231300

一、基本情况

表 1 项目基本情况一览表

采样地点	安徽省安庆市潜山市余井镇产业集聚区乡村振兴产业融合示范园 6-7 号厂房		
检测类别	☐ 污染源检测 ☐ 环境质量检测 ☒ 竣工验收监测 ☐ 委托检测 ☐ 仲裁纠纷检测 ☐ 污染事故应急检测 ☐ 送样 ☐ 年检检测 ☐ 其它		
样品种类	☒ 废水 ☒ 废气 ☒ 噪声 ☐ 油烟 ☐ 环境空气 ☐ 地表水 ☐ 地下水 ☐ 土壤/污泥 ☐ 固废 ☐ 其它		
项目联系人	胡工	联系方式	18714890121
采样日期	2025.09.01/02/09	分析周期	2025.09.01 ~2025.09.10

二、检测方法依据及检出限

表 2 检测方法依据及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
有组织废气	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/

三、设备机器校准、检定有效期

表 3 使用仪器一览表

设备名称	设备型号	设备编号	检定有效期
手持气象站	WS-30	AHCN-YQ-004	2025.12.02
AWA5688 型多功能声级计	AWA5688	AHCN-YQ-025	2026.01.15
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	AHCN-YQ-035	2025.12.02
便携式 pH 计	PHBJ-260	AHCN-YQ-037	2025.12.02
AWA6022A 型声校准器	AWA6022A	AHCN-YQ-038	2026.01.15
KB-6120 型综合大气采样器	KB-6120-Z	AHCN-YQ-047	2025.10.10
KB-6120 型综合大气采样器	KB-6120-Z	AHCN-YQ-048	2025.10.10
KB-6120 型综合大气采样器	KB-6120-Z	AHCN-YQ-049	2025.10.10
KB-6120 型综合大气采样器	KB-6120-Z	AHCN-YQ-050	2025.10.10
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	AHCN-YQ-054	2025.12.02
真空采样器	ZT-33D	AHCN-YQ-055	/
紫外分光光度计	uv-9600	AHCN-SY-008	2025.12.02
气相色谱仪	GC9820AIE	AHCN-SY-024	2026.12.02
电子天平 (万分之一)	GL2004B	AHCN-SY-045	2025.12.02
标准 COD 消解器	JF-112	AHCN-SY-046	/
电子天平 (十万分之一)	GE0505	AHCN-SY-049	2025.12.02

四、项目类别、检测点位、检测项目及采样时间

表 4 检测项目信息表

项目类别	检测点位	频次	检测项目	采样日期
废水	污水总排口	4 次/天, 共 2 天	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物	2025.09.01/02
有组织废气	造粒废气排气筒出口 DA001	3 次/天, 共 2 天	非甲烷总烃	2025.09.02/09
无组织废气	上风向 1#	3 次/天, 共 2 天	总悬浮颗粒物	2025.09.01/02
	下风向 2#、3#、4# 厂内 (车间窗外 1 米处)		非甲烷总烃	2025.09.02/09
噪声	厂界四周 N1~N4	2 次/天, 共 2 天	厂界环境噪声	2025.09.01/02
	敏感点 N5~N7	2 次/天, 共 2 天	环境噪声	2025.09.01/02

五、检测结果

5-1、废水

表 5-1 废水检测结果

检测点位		污水总排口				
采样日期	检测项目	检 测 结 果				
		第一次	第二次	第三次	第四次	单位
2025.09.01	pH	6.6	6.9	6.9	6.7	无量纲
	化学需氧量	14	13	11	16	mg/L
	氨氮	10.2	9.45	9.23	8.23	mg/L
	悬浮物	96	84	100	107	mg/L
2025.09.02	pH	6.3	6.6	6.7	6.6	无量纲
	化学需氧量	20	18	23	22	mg/L
	氨氮	8.27	9.40	9.83	9.60	mg/L
	悬浮物	117	102	156	99	mg/L
备注	以上检测结果仅对此次采样负责					

5-2、无组织废气

表 5-2-1 无组织废气检测结果

采样日期		2025.09.01/02					
检测点位	检测项目	检 测 结 果					
		2025.09.01			2025.09.02		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
上风向 1#	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.170	0.168	0.174	0.183	0.175	0.179
下风向 2#		0.186	0.191	0.204	0.207	0.215	0.226
下风向 3#		0.198	0.202	0.213	0.232	0.212	0.204
下风向 4#		0.254	0.221	0.236	0.293	0.275	0.259
备注	以上检测结果仅对此次采样负责						

表 5-2-2 无组织废气气象参数

采样日期	检测项目	气象参数					
		天气状况	气温℃	风向	风速 m/s	湿度%	大气压 KPa
2025.09.01	总悬浮颗粒物	晴	22~29	东风	<1~1.5	78	100.39~100.67
2025.09.02		晴	23~31	东风	<1~2.3	68	100.41

表 5-2-3 无组织废气检测结果

采样日期		2025.09.02/09					
检测点位	检测项目	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		2025.09.02			2025.09.09		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
上风向 1#	非甲烷总烃	0.68	0.59	0.64	0.68	0.57	0.59
下风向 2#		0.86	0.89	1.08	0.88	0.86	1.05
下风向 3#		0.85	0.92	0.82	0.88	0.99	0.85
下风向 4#		0.89	1.21	0.86	1.08	0.94	1.05
厂内(车间窗外 1 米处)		1.62	1.73	1.30	1.31	1.87	1.74
备注	以上检测结果仅对此次采样负责						

表 5-2-4 无组织废气气象参数

采样日期	检测项目	气象参数					
		天气状况	气温℃	风向	风速 m/s	湿度%	大气压 KPa
2025.09.02	非甲烷总烃	晴	23~31	东风	<1~2.3	68	100.41
2025.09.09		阴	22~27	东风	2.2~3.3	91	100.3

5-3、有组织废气

表 5-3-1 有组织废气检测结果

检测点位		造粒废气排气筒出口 DA001		
采样日期	检测项目	检 测 结 果(mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
2025.09.02	非甲烷总烃	3.90	2.76	2.69
2025.09.09	非甲烷总烃	3.46	2.98	4.18
备注	以上检测结果仅对此次采样负责			

表 5-3-2 烟气参数

检测点位		造粒废气排气筒出口 DA001		
采样日期	检测项目	检 测 结 果		
		第一次	第二次	第三次
2025.09.02	烟温(°C)	34.5	34.9	35.3
	流速(m/s)	9.8	9.2	9.6
	标干流量(m³/h)	3733	3506	3660
2025.09.09	烟温(°C)	31.8	32.3	32.1
	流速(m/s)	8.2	8.9	8.9
	标干流量(m³/h)	3192	3471	3458
备注	以上检测结果仅对此次采样负责			

5-4、噪声

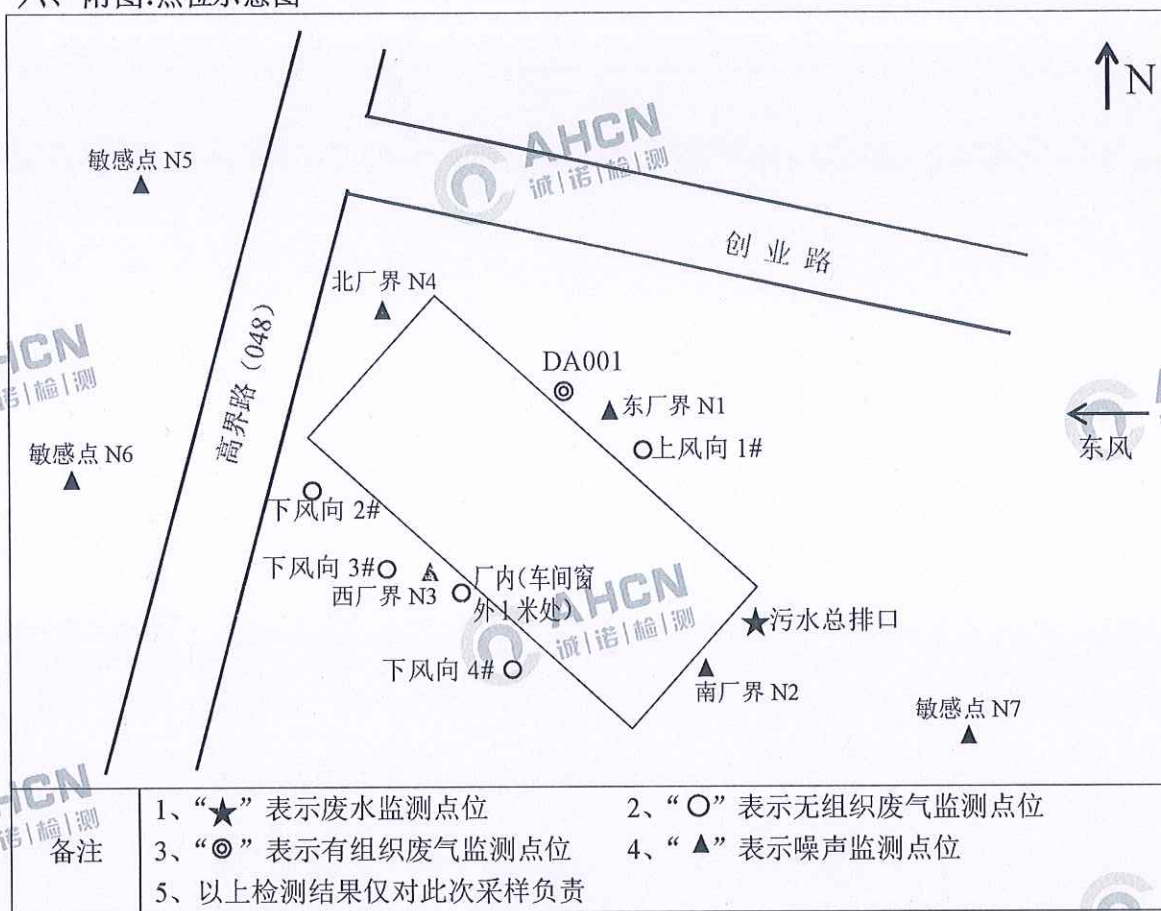
表 5-4-1 厂界环境噪声检测结果

项目类别	检测日期	天气情况	风速			
厂界环境噪声	2025.09.01	晴	<1~1.5			
	2025.09.02	晴	<1~2.3			
检 测 点 位 及 结 果						
编号	检测点位	主要声源	2025.09.01 检测结果 dB(A)			
			昼间		夜间	
			时间	噪声值 Leq	时间	噪声值 Leq
▲N1	东厂界	机器运行	15:16~15:19	60	22:18~22:20	49
▲N2	南厂界		15:10~15:13	55	22:10~22:12	48
▲N3	西厂界		15:05~15:08	58	22:06~22:08	49
▲N4	北厂界		15:23~15:26	54	22:22~22:24	48
编号	检测点位	主要声源	2025.09.02 检测结果 dB(A)			
			昼间		夜间	
			时间	噪声值 Leq	时间	噪声值 Leq
▲N1	东厂界	机器运行	13:45~13:48	58	22:10~22:12	49
▲N2	南厂界		14:01~14:04	55	22:03~22:05	48
▲N3	西厂界		13:55~13:58	56	22:00~22:02	49
▲N4	北厂界		13:50~13:53	53	22:14~22:16	47
备注	以上检测结果仅对此次采样负责					

表 5-4-2 环境噪声检测结果

项目类别		检测日期		天气情况		风速			
环境噪声		2025.09.01		晴		<1~1.5			
		2025.09.02		晴		<1~2.3			
检 测 项 目 及 结 果									
时间段	检测 点位	主要 声源	2025.09.01 检测结果 dB(A)						
			Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD
15:31~15:51	敏感点 N7	机器 运行	49.4	51.6	44.8	42.8	63.8	41.2	4.1
15:59~16:19	敏感点 N6		49.7	54.0	44.6	39.8	78.1	35.9	5.2
16:25~16:45	敏感点 N5		55.6	62.2	42.4	37.6	66.9	33.3	8.4
22:27~22:47	敏感点 N7		46.4	48.0	45.6	44.8	61.9	43.3	1.4
22:52~23:12	敏感点 N6		48.0	49.0	47.4	46.2	62.5	44.8	1.4
23:15~23:35	敏感点 N5		47.3	46.6	45.8	45.0	68.7	43.5	1.6
时间段	检测 点位	主要 声源	2025.09.02 检测结果 dB(A)						
			Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD
14:22~14:42	敏感点 N7	机器 运行	51.3	55.0	43.8	37.2	72.1	32.7	7.2
15:06~15:26	敏感点 N6		54.2	58.2	48.4	43.2	74.5	38.1	5.6
15:39~15:59	敏感点 N5		50.4	53.4	45.6	42.2	70.3	40.0	4.4
22:19~22:39	敏感点 N7		45.1	47.8	43.0	40.8	58.5	38.7	2.9
22:42~23:02	敏感点 N6		46.7	47.4	46.0	45.0	62.0	43.4	1.4
23:16~23:36	敏感点 N5		45.2	47.2	44.0	41.4	63.6	37.7	2.5
备注		以上检测结果仅对此次采样负责							

六、附图:点位示意图



*** 报告结束 ***

编制:

李理

签发:

孙平

审核:

朱学

签发日期:

2015.9.12

检测机构盖章
(未加盖公章无效)



附件：报告二维码



浙江
诚诺检测
有限公司