



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

# 监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(037)号

报告专用章

监测类别 委托监测

委托单位 徐州协鑫环保能源有限公司

地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

委托单位	徐州协鑫环保能源有限公司	联系人	李明刚
地 址	徐州市经济技术开发区 荆山路 66 号	电 话	15852207686
样品类别	废 气	邮 编	221000
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2025.2.7	测试日期	2025.2.7~2.12
采样计划和 程序说明	按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)及相关作业指导书要求 进行。		
解释与说明	无。		
编 制	<u>李雷茹</u>	监测单位报告专用章 	
审 核	<u>李雷</u>		
签 发	<u>李雷</u>		
		签发日期	2025年3月9日

1 监测点位、项目及频次见表1。

表1 监测点位、项目及频次

监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
厂界上风向	1#	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	4次/天, 监测1天
厂界下风向	2#~4#		
下风向厂界	5#~7#	氨、硫化氢、臭气浓度	

2 监测方法及依据见表2。

表2 监测方法及依据

样品类别	分析项目	监测方法及依据
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
	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
	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

3 监测期间气象参数表见表 3

表 3 气象参数表

采样日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (Kpa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2025.2.7	第一次	-7.5~-7.4	103.3~103.4	43~44	北	2.3
	第二次	-5.5~-5.4	103.3~103.4	39~44	北	2.4
	第三次	-4.8~-4.7	103.3	37~38	北	2.5
	第四次	-3.9~-3.8	103.2	33~34	北	2.4

(本页以下空白)

表 4-1 无组织废气(总悬浮颗粒物)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	
2025.2.7	厂界上风向 1#	20250207eWQ01-1	ND	
		20250207eWQ01-2	ND	
		20250207eWQ01-3	ND	
		20250207eWQ01-4	ND	
	厂界下风向 2#	20250207eWQ02-1	0.216	
		20250207eWQ02-2	0.226	
		20250207eWQ02-3	0.207	
		20250207eWQ02-4	0.202	
	厂界下风向 3#	20250207eWQ03-1	0.241	
		20250207eWQ03-2	0.237	
		20250207eWQ03-3	0.251	
		20250207eWQ03-4	0.223	
	厂界下风向 4#	20250207eWQ04-1	0.230	
		20250207eWQ04-2	0.223	
		20250207eWQ04-3	0.206	
		20250207eWQ04-4	0.237	
	边界外浓度最高值 (mg/m <sup>3</sup> )			0.251
	江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 大气污染物排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )			0.5

注：“ND”表示监测项目浓度低于方法检出限，总悬浮颗粒物检出限为 162μg/m<sup>3</sup> (小时值检出限)。

表4-2 无组织废气(非甲烷总烃)监测结果

采样时间	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2025.2.7	厂界上风向 1#	20250207eWQ01-1	0.46
		20250207eWQ01-2	0.39
		20250207eWQ01-3	0.43
		20250207eWQ01-4	0.50
	厂界下风向 2#	20250207eWQ02-1	0.78
		20250207eWQ02-2	0.78
		20250207eWQ02-3	0.83
		20250207eWQ02-4	0.84
	厂界下风向 3#	20250207eWQ03-1	0.80
		20250207eWQ03-2	0.89
		20250207eWQ03-3	0.74
		20250207eWQ03-4	0.88
	厂界下风向 4#	20250207eWQ04-1	0.80
		20250207eWQ04-2	0.92
		20250207eWQ04-3	0.84
		20250207eWQ04-4	0.78
边界外浓度最高值 (mg/m <sup>3</sup> )			0.92
江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表3 大气污染物排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )			4

表 4-3 无组织废气(氨)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	
2025.2.7	下风向厂界 5#	9:55~10:55	20250207eWQ05-1	0.07	
		11:55~12:55	20250207eWQ05-2	0.06	
		13:55~14:55	20250207eWQ05-3	0.08	
		15:55~16:55	20250207eWQ05-4	0.07	
	下风向厂界 6#	9:55~10:55	20250207eWQ06-1	0.03	
		11:55~12:55	20250207eWQ06-2	0.04	
		13:55~14:55	20250207eWQ06-3	0.03	
		15:55~16:55	20250207eWQ06-4	0.03	
	下风向厂界 7#	9:55~10:55	20250207eWQ07-1	0.06	
		11:55~12:55	20250207eWQ07-2	0.05	
		13:55~14:55	20250207eWQ07-3	0.04	
		15:55~16:55	20250207eWQ07-4	0.05	
	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )				0.08
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级标准 (mg/m <sup>3</sup> )				1.5

表 4-4 无组织废气(硫化氢)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	
2025.2.7	下风向厂界 5#	9:55~10:55	20250207eWQ05-1	0.008	
		11:55~12:55	20250207eWQ05-2	0.008	
		13:55~14:55	20250207eWQ05-3	0.007	
		15:55~16:55	20250207eWQ05-4	0.007	
	下风向厂界 6#	9:55~10:55	20250207eWQ06-1	0.007	
		11:55~12:55	20250207eWQ06-2	0.006	
		13:55~14:55	20250207eWQ06-3	0.006	
		15:55~16:55	20250207eWQ06-4	0.005	
	下风向厂界 7#	9:55~10:55	20250207eWQ07-1	0.007	
		11:55~12:55	20250207eWQ07-2	0.007	
		13:55~14:55	20250207eWQ07-3	0.007	
		15:55~16:55	20250207eWQ07-4	0.006	
	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )				0.008
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级标准 (mg/m <sup>3</sup> )				0.06

表 4-5 无组织废气(臭气浓度)监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	样品编号	监测结果 (无量纲)	
2025.2.7	下风向厂界 5#	9:55	20250207eWQ05-1	16	
		11:55	20250207eWQ05-2	17	
		13:55	20250207eWQ05-3	16	
		15:55	20250207eWQ05-4	18	
	下风向厂界 6#	9:55	20250207eWQ06-1	12	
		11:55	20250207eWQ06-2	13	
		13:55	20250207eWQ06-3	14	
		15:55	20250207eWQ06-4	12	
	下风向厂界 7#	9:55	20250207eWQ07-1	16	
		11:55	20250207eWQ07-2	14	
		13:55	20250207eWQ07-3	14	
		15:55	20250207eWQ07-4	15	
	最大值(无量纲)				18
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级标准(无量纲)				20

5 监测点位平面示意图见图 1

图 1 监测点位平面示意图



\*\*报告结束\*\*