



221012050705

正本

江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

(2025)环监(气)字第(378)号



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		
地 址	徐州市经济技术开发区 荆山路 66 号	联系人	黄同
样品类别	废 气	电 话	15295487349
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	2025.10.9	测试日期	2025.10.9~10.15
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	李雪茹		监测单位报告专用章 
审 核	刘进		
签 发	李莹		
			签发日期 2025 年 10 月 31 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(小时均值), 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	4 次/天, 监测 1 天

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	气温 (°C)	气压 (Kpa)	相对湿度 (%)	风 向	风速 (m/s)
2025.10.9	20.1~26.3	101.0~101.3	50~65	东	2.0~2.4

(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 ³)	
2025.10.9	厂界上风向 1#	20251009cWQ01-1	ND	
		20251009cWQ01-2	ND	
		20251009cWQ01-3	ND	
		20251009cWQ01-4	ND	
	厂界下风向 2#	20251009cWQ02-1	0.256	
		20251009cWQ02-2	0.274	
		20251009cWQ02-3	0.246	
		20251009cWQ02-4	0.282	
	厂界下风向 3#	20251009cWQ03-1	0.261	
		20251009cWQ03-2	0.257	
		20251009cWQ03-3	0.280	
		20251009cWQ03-4	0.269	
	厂界下风向 4#	20251009cWQ04-1	0.276	
		20251009cWQ04-2	0.262	
		20251009cWQ04-3	0.286	
		20251009cWQ04-4	0.276	
	边界外浓度最高值 (mg/m ³)			0.286
	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 ³)			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 183μg/m³ (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 ³)	1h 均值 (mg/m ³)
2025.10.9	厂界上风向 1#	20251009cWQ01-1	0.38	0.48
		20251009cWQ01-2	0.42	
		20251009cWQ01-3	0.52	
		20251009cWQ01-4	0.60	
		20251009cWQ01-5	0.35	0.47
		20251009cWQ01-6	0.53	
		20251009cWQ01-7	0.44	
		20251009cWQ01-8	0.55	
		20251009cWQ01-9	0.48	0.47
		20251009cWQ01-10	0.51	
		20251009cWQ01-11	0.48	
		20251009cWQ01-12	0.40	
		20251009cWQ01-13	0.40	0.42
		20251009cWQ01-14	0.44	
		20251009cWQ01-15	0.50	
		20251009cWQ01-16	0.34	

续表 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 ³)	1h 均值 (mg/m ³)
2025.10.9	厂界下风向 2#	20251009cWQ02-1	0.83	0.81
		20251009cWQ02-2	0.72	
		20251009cWQ02-3	0.88	
		20251009cWQ02-4	0.80	
		20251009cWQ02-5	0.75	0.86
		20251009cWQ02-6	0.86	
		20251009cWQ02-7	0.86	
		20251009cWQ02-8	0.95	
		20251009cWQ02-9	0.71	0.86
		20251009cWQ02-10	0.98	
		20251009cWQ02-11	0.81	
		20251009cWQ02-12	0.94	
		20251009cWQ02-13	1.01	0.88
		20251009cWQ02-14	0.82	
		20251009cWQ02-15	0.90	
		20251009cWQ02-16	0.78	

续表 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 ³)	1h 均值 (mg/m ³)
2025.10.9	厂界下风向 3#	20251009cWQ03-1	0.80	0.78
		20251009cWQ03-2	0.75	
		20251009cWQ03-3	0.79	
		20251009cWQ03-4	0.79	
		20251009cWQ03-5	0.73	0.76
		20251009cWQ03-6	0.74	
		20251009cWQ03-7	0.72	
		20251009cWQ03-8	0.87	
		20251009cWQ03-9	0.86	0.89
		20251009cWQ03-10	0.88	
		20251009cWQ03-11	0.94	
		20251009cWQ03-12	0.89	
		20251009cWQ03-13	0.83	0.80
		20251009cWQ03-14	0.77	
		20251009cWQ03-15	0.72	
		20251009cWQ03-16	0.86	

续表 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 ³)	1h 均值 (mg/m ³)
2025.10.9	厂界下风向 4#	20251009cWQ04-1	0.90	0.92
		20251009cWQ04-2	0.95	
		20251009cWQ04-3	0.92	
		20251009cWQ04-4	0.92	
		20251009cWQ04-5	0.83	0.86
		20251009cWQ04-6	0.80	
		20251009cWQ04-7	0.85	
		20251009cWQ04-8	0.95	
		20251009cWQ04-9	0.90	0.87
		20251009cWQ04-10	0.92	
		20251009cWQ04-11	0.88	
		20251009cWQ04-12	0.79	
		20251009cWQ04-13	0.86	0.88
		20251009cWQ04-14	0.95	
		20251009cWQ04-15	0.79	
		20251009cWQ04-16	0.90	
	边界外浓度最高值 (mg/m ³)			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 ³)				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 ³)	
2025.10.9	下风向厂界 5#	9:30~10:30	20251009cWQ05-1	0.06	
		11:30~12:30	20251009cWQ05-2	0.07	
		13:30~14:30	20251009cWQ05-3	0.05	
		15:30~16:30	20251009cWQ05-4	0.07	
	下风向厂界 6#	9:30~10:30	20251009cWQ06-1	0.02	
		11:30~12:30	20251009cWQ06-2	0.03	
		13:30~14:30	20251009cWQ06-3	0.02	
		15:30~16:30	20251009cWQ06-4	0.02	
	下风向厂界 7#	9:30~10:30	20251009cWQ07-1	0.04	
		11:30~12:30	20251009cWQ07-2	0.04	
		13:30~14:30	20251009cWQ07-3	0.04	
		15:30~16:30	20251009cWQ07-4	0.04	
	最大值 (mg/m ³)				0.07
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级标准 (mg/m ³)				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 ³)	
2025.10.9	下风向厂界 5#	9:30~10:30	20251009cWQ05-1	0.008	
		11:30~12:30	20251009cWQ05-2	0.007	
		13:30~14:30	20251009cWQ05-3	0.007	
		15:30~16:30	20251009cWQ05-4	0.007	
	下风向厂界 6#	9:30~10:30	20251009cWQ06-1	0.004	
		11:30~12:30	20251009cWQ06-2	0.004	
		13:30~14:30	20251009cWQ06-3	0.004	
		15:30~16:30	20251009cWQ06-4	0.005	
	下风向厂界 7#	9:30~10:30	20251009cWQ07-1	0.005	
		11:30~12:30	20251009cWQ07-2	0.005	
		13:30~14:30	20251009cWQ07-3	0.005	
		15:30~16:30	20251009cWQ07-4	0.005	
	最大值 (mg/m ³)				0.008
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级标准 (mg/m ³)				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)	
2025.10.9	下风向厂界 5#	10:35	20251009cWQ05-1	17	
		12:35	20251009cWQ05-2	19	
		14:35	20251009cWQ05-3	18	
		16:35	20251009cWQ05-4	18	
	下风向厂界 6#	10:35	20251009cWQ06-1	12	
		12:35	20251009cWQ06-2	13	
		14:35	20251009cWQ06-3	11	
		16:35	20251009cWQ06-4	12	
	下风向厂界 7#	10:35	20251009cWQ07-1	14	
		12:35	20251009cWQ07-2	15	
		14:35	20251009cWQ07-3	16	
		16:35	20251009cWQ07-4	15	
	最大值(无量纲)				19
	《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