



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(278)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	2025.7.7; 7.24	测试日期	2025.7.7~7.10; 7.24~7.29
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>孙</u>		
签 发	<u>宋</u>		
		签发日期	2025年 8 月 6 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	
污水处理系统下风向	8#~10#	总悬浮颗粒物、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	气温 (°C)	气压 (Kpa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
2025.7.7	33.8~35.9	99.7~99.8	45~56	东	1.4~1.6
2025.7.24	33.0~34.8	100.1~100.2	38~53	东	2.1~2.2

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)
2025.7.7	厂界上风向 1#	20250707bWQ01-1	ND
		20250707bWQ01-2	ND
		20250707bWQ01-3	ND
		20250707bWQ01-4	ND
	厂界下风向 2#	20250707bWQ02-1	0.299
		20250707bWQ02-2	0.273
		20250707bWQ02-3	0.266
		20250707bWQ02-4	0.279
	厂界下风向 3#	20250707bWQ03-1	0.289
		20250707bWQ03-2	0.288
		20250707bWQ03-3	0.284
		20250707bWQ03-4	0.274
	厂界下风向 4#	20250707bWQ04-1	0.293
		20250707bWQ04-2	0.281
		20250707bWQ04-3	0.297
		20250707bWQ04-4	0.285
边界外浓度最高值 (mg/m ³)			0.299
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 192μg/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)	
2025.7.7	厂界上风向 1#	20250707bWQ01-1	0.42	
		20250707bWQ01-2	0.47	
		20250707bWQ01-3	0.50	
		20250707bWQ01-4	0.30	
	厂界下风向 2#	20250707bWQ02-1	0.77	
		20250707bWQ02-2	0.83	
		20250707bWQ02-3	0.84	
		20250707bWQ02-4	0.88	
			20250707bWQ03-1	0.80
	厂界下风向 3#	20250707bWQ03-2	0.91	
		20250707bWQ03-3	0.96	
		20250707bWQ03-4	0.89	
		厂界下风向 4#	20250707bWQ04-1	0.89
20250707bWQ04-2	0.83			
20250707bWQ04-3	0.94			
20250707bWQ04-4	0.96			
	边界外浓度最高值 (mg/m ³)	0.96		
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)
2025.7.7	下风向厂界 5#	9:40~10:40	20250707bWQ05-1	0.19
		11:40~12:40	20250707bWQ05-2	0.19
		13:40~14:40	20250707bWQ05-3	0.19
		15:40~16:40	20250707bWQ05-4	0.18
	下风向厂界 6#	9:40~10:40	20250707bWQ06-1	0.16
		11:40~12:40	20250707bWQ06-2	0.15
		13:40~14:40	20250707bWQ06-3	0.17
		15:40~16:40	20250707bWQ06-4	0.16
	下风向厂界 7#	9:40~10:40	20250707bWQ07-1	0.27
		11:40~12:40	20250707bWQ07-2	0.26
		13:40~14:40	20250707bWQ07-3	0.28
		15:40~16:40	20250707bWQ07-4	0.27
最大值 (mg/m ³)				0.28
《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)
2025.7.7	下风向厂界 5#	9:40~10:40	20250707bWQ05-1	0.006
		11:40~12:40	20250707bWQ05-2	0.005
		13:40~14:40	20250707bWQ05-3	0.006
		15:40~16:40	20250707bWQ05-4	0.006
	下风向厂界 6#	9:40~10:40	20250707bWQ06-1	0.005
		11:40~12:40	20250707bWQ06-2	0.005
		13:40~14:40	20250707bWQ06-3	0.005
		15:40~16:40	20250707bWQ06-4	0.005
	下风向厂界 7#	9:40~10:40	20250707bWQ07-1	0.007
		11:40~12:40	20250707bWQ07-2	0.008
		13:40~14:40	20250707bWQ07-3	0.008
		15:40~16:40	20250707bWQ07-4	0.008
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)
2025.7.7	下风向厂界 5#	9:40	20250707bWQ05-1	16
		11:40	20250707bWQ05-2	15
		13:40	20250707bWQ05-3	14
		15:40	20250707bWQ05-4	14
	下风向厂界 6#	9:40	20250707bWQ06-1	14
		11:40	20250707bWQ06-2	13
		13:40	20250707bWQ06-3	12
		15:40	20250707bWQ06-4	11
	下风向厂界 7#	9:40	20250707bWQ07-1	18
		11:40	20250707bWQ07-2	17
		13:40	20250707bWQ07-3	19
		15:40	20250707bWQ07-4	17
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

表 4-6 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)
2025.7.24	污水处理系统 下风向 8#	11:20~12:20	20250707bWQ08-1	0.12
		13:20~14:20	20250707bWQ08-2	0.13
		15:20~16:20	20250707bWQ08-3	0.12
		17:20~18:20	20250707bWQ08-4	0.12
	污水处理系统 下风向 9#	11:20~12:20	20250707bWQ09-1	0.15
		13:20~14:20	20250707bWQ09-2	0.14
		15:20~16:20	20250707bWQ09-3	0.16
		17:20~18:20	20250707bWQ09-4	0.15
	污水处理系统 下风向 10#	11:20~12:20	20250707bWQ10-1	0.08
		13:20~14:20	20250707bWQ10-2	0.11
		15:20~16:20	20250707bWQ10-3	0.10
		17:20~18:20	20250707bWQ10-4	0.11

表 4-7 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)
2025.7.24	污水处理系统 下风向 8#	11:20~12:20	20250707bWQ08-1	0.011
		13:20~14:20	20250707bWQ08-2	0.011
		15:20~16:20	20250707bWQ08-3	0.010
		17:20~18:20	20250707bWQ08-4	0.010
	污水处理系统 下风向 9#	11:20~12:20	20250707bWQ09-1	0.012
		13:20~14:20	20250707bWQ09-2	0.012
		15:20~16:20	20250707bWQ09-3	0.013
		17:20~18:20	20250707bWQ09-4	0.012
污水处理系统 下风向 10#	11:20~12:20	20250707bWQ10-1	0.008	
	13:20~14:20	20250707bWQ10-2	0.009	
	15:20~16:20	20250707bWQ10-3	0.008	
	17:20~18:20	20250707bWQ10-4	0.009	

表 4-8 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)
2025.7.24	污水处理系统 下风向 8#	11:20	20250707bWQ08-1	15
		13:20	20250707bWQ08-2	14
		15:20	20250707bWQ08-3	12
		17:20	20250707bWQ08-4	15
	污水处理系统 下风向 9#	11:20	20250707bWQ09-1	17
		13:20	20250707bWQ09-2	18
		15:20	20250707bWQ09-3	18
		17:20	20250707bWQ09-4	16
	污水处理系统 下风向 10#	11:20	20250707bWQ10-1	11
		13:20	20250707bWQ10-2	13
		15:20	20250707bWQ10-3	10
		17:20	20250707bWQ10-4	12

表 4-9 无组织废气(总悬浮颗粒物)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)	
2025.7.24	污水处理系统 下风向 8#	11:20~12:20	20250707bWQ08-1	0.274	
		13:20~14:20	20250707bWQ08-2	0.260	
		15:20~16:20	20250707bWQ08-3	0.287	
		17:20~18:20	20250707bWQ08-4	0.283	
	污水处理系统 下风向 9#	11:20~12:20	20250707bWQ09-1	0.287	
		13:20~14:20	20250707bWQ09-2	0.277	
		15:20~16:20	20250707bWQ09-3	0.266	
			17:20~18:20	20250707bWQ09-4	0.291
	污水处理系统 下风向 10#	11:20~12:20	20250707bWQ10-1	0.280	
		13:20~14:20	20250707bWQ10-2	0.263	
15:20~16:20		20250707bWQ10-3	0.285		
17:20~18:20		20250707bWQ10-4	0.272		

5 监测点位平面示意图见图 1

图 1 监测点位平面示意图



图例说明：○无组织废气监测点

报告结束