



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(232)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	2025.6.2; 6.11	测试日期	2025.6.2~6.4; 2025.6.11~6.13
采样计划和程序说明	按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及相关作业指导书要求进行。		
解释与说明	无。		
编制	李勇如		监测单位报告专用章
审核	刘宇		
签发	李莹		
		签发日期	2025年7月4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	监测项目	监测频次
#1 炉烟气排放口	氨	3次/天, 监测1天
#2 炉烟气排放口		
#3 炉烟气排放口		
#2、#3 炉烟气总排放口	烟气黑度	3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
有组织废气	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

3 监测结果见表 3-1~表 3-2。

表 3-1 污染物浓度监测结果

采样地点	#1 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 6 月 11 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250602a YQ01-1	20250602a YQ01-2	20250602a YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	39.0	37.4	39.0	38.5	/
氨排放速率	kg/h	2.65	2.81	2.71	2.73	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 6 月 2 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250602a YQ02-1	20250602a YQ02-2	20250602a YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	5.31	5.43	6.16	5.63	/
氨排放速率	kg/h	0.470	0.494	0.544	0.503	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 6 月 2 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250602a YQ03-1	20250602a YQ03-2	20250602a YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	4.73	5.55	4.29	4.86	/
氨排放速率	kg/h	0.313	0.370	0.282	0.322	/

表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 6 月 2 日					
监测项目	单 位	监 测 结 果				
		第一次	第二次	第三次	均值	备注
烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	/

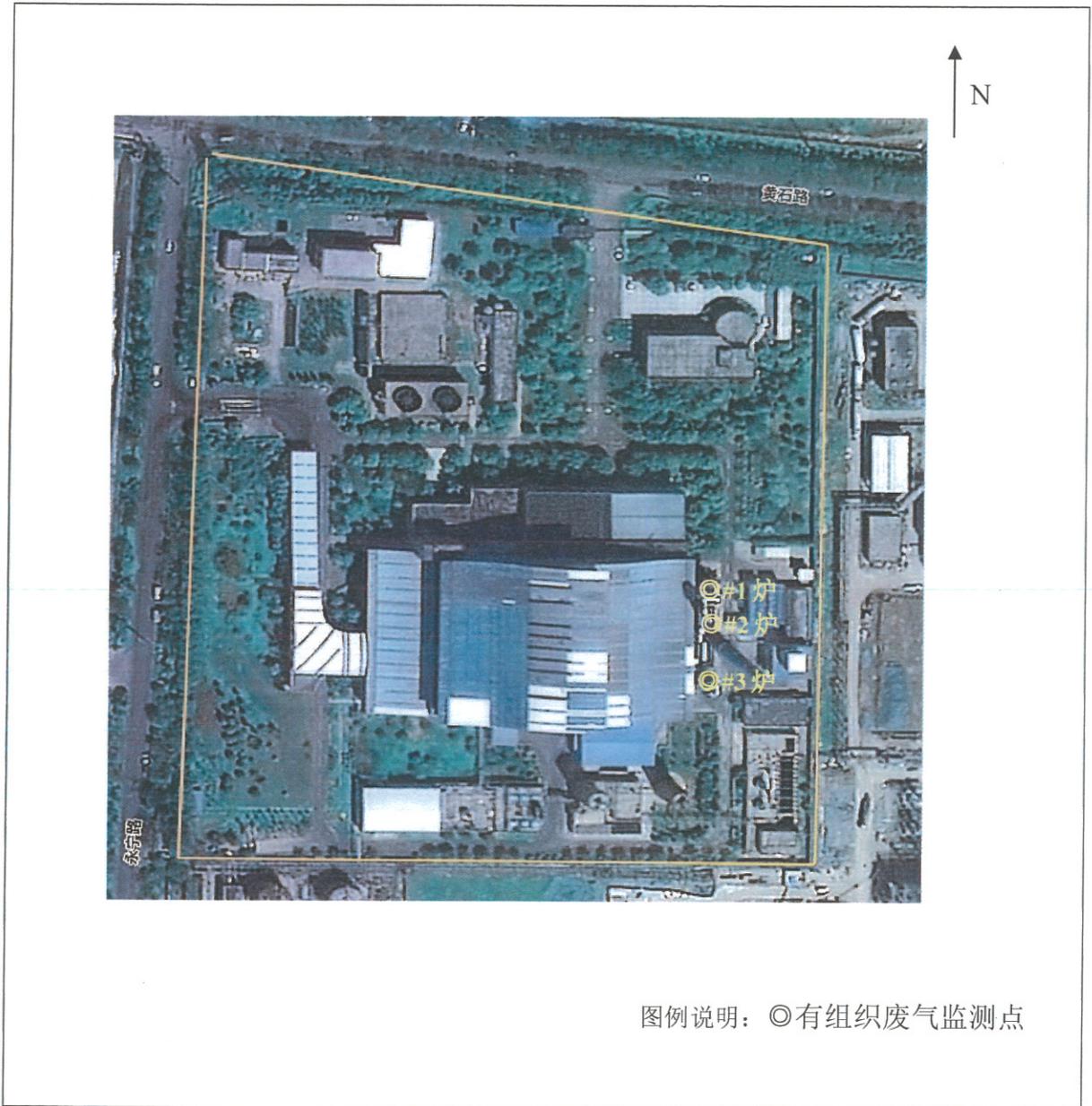
注：2025 年 6 月 2 日监测期间#1 炉未生产。

(本页以下空白)

测
障

4 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

江苏徐海环境监测有限公司 (2025) 环 监 (气) 字 第 (232) 号报告

附件:

有组织废气监测参数见附表 1~附表 3。

附表 1 有组织废气监测参数

采样地点	#1 炉烟气排放口			
采样日期	2025 年 6 月 11 日			
工况负荷	92%			
监测项目	氨			
排气筒断面积 (m ²)	2.54		排气筒高度 (m)	80
废气参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	103	128	107
静 压	Pa	-50	-20	-30
温 度	℃	67.6	67.5	67.3
标干流量	m ³ /h	67838	75189	69549
流 速	m/s	11.60	12.82	11.84
含湿量	%	20.1	19.9	19.8
含氧量	%	10.7	10.7	10.7

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表 2 有组织废气监测参数

采样地点	#2 炉烟气排放口			
采样日期	2025 年 6 月 2 日			
工况负荷	89%			
监测项目	氨			
排气筒断面面积 (m ²)	2.54		排气筒高度 (m)	80
废气参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	171	176	167
静 压	Pa	140	160	130
温 度	℃	100.1	102.0	101.5
标干流量	m ³ /h	88569	91024	88238
流 速	m/s	15.63	16.01	15.56
含湿量	%	14.9	14.2	14.5
含氧量	%	11.7	11.6	11.8

注：工况负荷、排气筒断面面积、排气筒高度由受检单位提供。

附表3 有组织废气监测参数

采样地点	#3 炉烟气排放口			
采样日期	2025 年 6 月 2 日			
工况负荷	89%			
监测项目	氨			
排气筒断面积 (m ²)	2.54		排气筒高度 (m)	80
废气参数	单 位	第一次	第二次	第三次
动 压	Pa	98	101	99
静 压	Pa	-60	-60	-50
温 度	℃	92.5	92.8	95.9
标干流量	m ³ /h	66174	66708	65845
流 速	m/s	11.80	11.97	11.92
含湿量	%	17.2	17.6	17.6
含氧量	%	10.3	10.9	10.8

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。