



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

# 监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(066)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	2025.3.7; 3.23	测试日期	2025.3.7~3.12; 3.23~3.24
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	<u>李昌茹</u>		
审 核	<u>刘宇</u>		
签 发	<u>李 莹</u>		
		签发日期	2025年 4 月 3 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		
#1、#2 炉烟气总排放口	烟气黑度	

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	检出限
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	0.27mg/m <sup>3</sup>

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 3 月 7 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250307k YQ01-1	20250307k YQ01-2	20250307k YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.96	0.89	1.14	1.00	/
氨排放速率	kg/h	8.78×10 <sup>-2</sup>	8.13×10 <sup>-2</sup>	0.109	9.25×10 <sup>-2</sup>	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 3 月 7 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250307k YQ02-1	20250307k YQ02-2	20250307k YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.11	1.20	1.32	1.21	/
氨排放速率	kg/h	0.103	0.105	0.112	0.107	/
采样地点	#1、#2 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 3 月 7 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	/

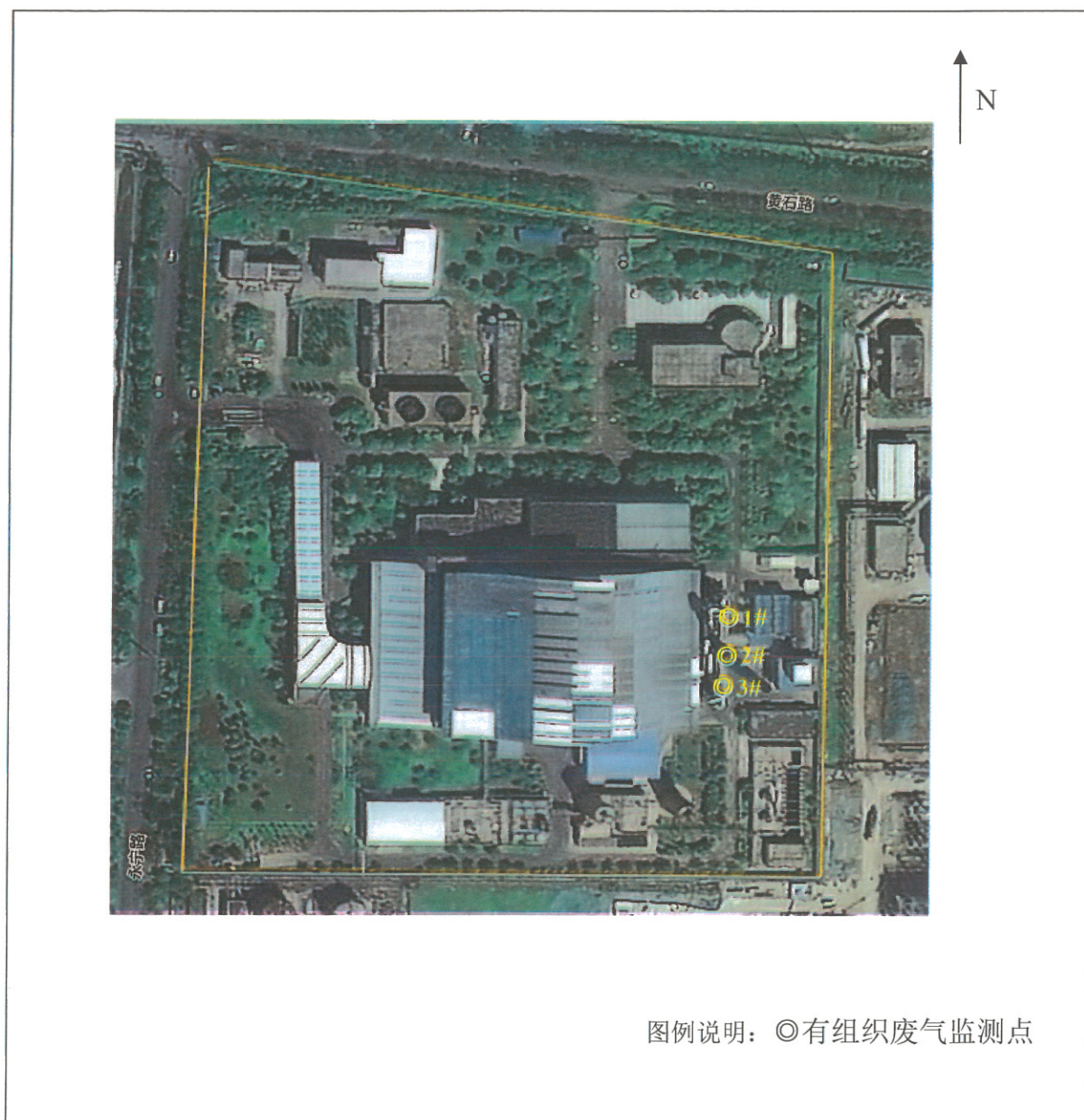
注：2025 年 3 月 7 日监测期间#3 炉未生产。

表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 3 月 23 日					
监测项目	单 位	监 测 结 果				
		20250323a YQ01-1	20250323a YQ01-2	20250323a YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.38	5.93	6.16	6.16	/
氨排放速率	kg/h	0.636	0.591	0.612	0.613	/

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(066)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 3 月 7 日			
工况负荷	87%			
监测项目	氨			
排气筒断面积 (m <sup>2</sup> )	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	166	165	180
静 压	Pa	-70	-70	-70
温 度	℃	61.6	61.0	61.7
标干流量	m <sup>3</sup> /h	91440	91342	95558
流 速	m/s	14.57	14.47	15.18
含湿量	%	16.9	16.5	16.5
含氧量	%	12.0	11.9	11.3

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 3 月 7 日			
工况负荷	87%			
监测项目	氨			
排气筒断面积 (m <sup>2</sup> )	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	155	137	128
静 压	Pa	80	70	60
温 度	℃	51.9	51.8	51.6
标干流量	m <sup>3</sup> /h	93079	87473	84584
流 速	m/s	13.82	12.98	12.58
含湿量	%	13.8	13.7	13.9
含氧量	%	11.6	11.3	12.0

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 3 月 23 日			
工况负荷	92%			
监测项目	氨			
排气筒断面积 (m <sup>2</sup> )	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	195	193	192
静 压	Pa	10	0	-20
温 度	℃	56.0	56.6	56.2
标干流量	m <sup>3</sup> /h	99696	99671	99286
流 速	m/s	15.7	15.7	15.6
含湿量	%	16.10	15.90	15.80
含氧量	%	10.3	10.2	9.9

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。