



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

# 监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(130)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	李明刚
样品类别	废气	电话	15852207686
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	2025.4.1; 4.3; 4.22	测试日期	2025.4.1~4.3; 2025.4.22~4.23
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	 _____		监测单位报告专用章 
审核	 _____		
签发	 _____		签发日期 2025年5月12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
#2 炉烟气排放口	氨	3次/天, 监测1天
#3 炉烟气排放口		
#1、#2、#3 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	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 4 月 1 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250401c YQ14-1	20250401c YQ14-2	20250401c YQ14-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.96	0.91	0.67	0.85	/
氨排放速率	kg/h	9.23×10 <sup>-2</sup>	8.90×10 <sup>-2</sup>	5.57×10 <sup>-2</sup>	7.90×10 <sup>-2</sup>	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 4 月 22 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250401c YQ15-1	20250401c YQ15-2	20250401c YQ15-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.06	6.38	5.45	5.63	/
氨排放速率	kg/h	0.355	0.448	0.366	0.390	/

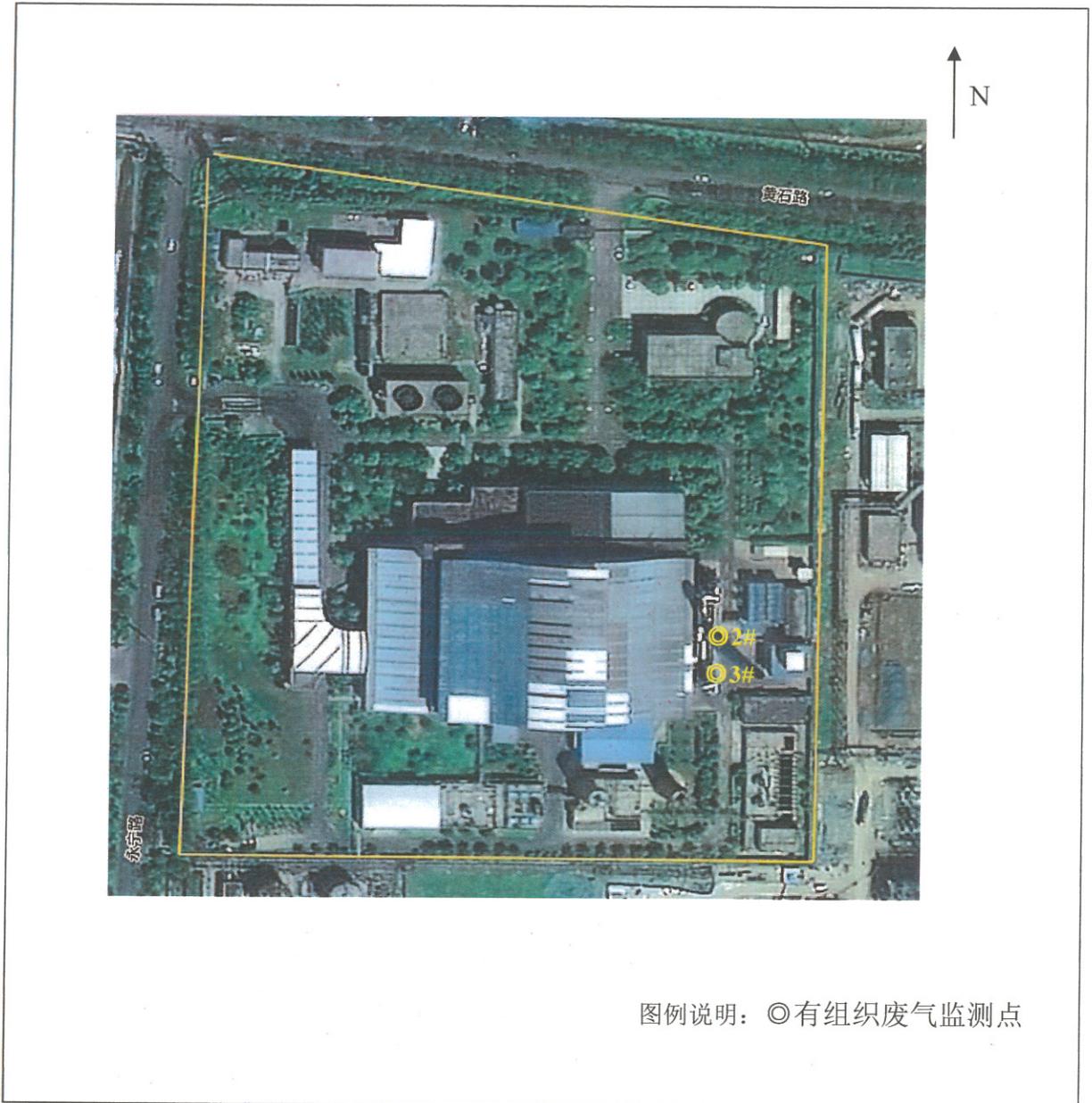
表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 4 月 3 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	/

(本页以下空白)

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（130）号报告

附件：

有组织废气监测参数见附表 1~附表 2。

附表 1 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 4 月 1 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	185	190	146
静 压	Pa	80	80	50
温 度	℃	62.4	61.6	62.2
标干流量	m <sup>3</sup> /h	96101	97764	83208
流 速	m/s	15.42	15.61	13.36
含湿量	%	16.9	16.6	16.8
含氧量	%	11.5	11.8	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。

附表 2 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 4 月 22 日			
工况负荷	92%			
监测项目	氨			
排气筒断面面积 (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	107	106	95
静 压	Pa	-70	-80	-90
温 度	℃	59.7	58.8	55.0
标干流量	m <sup>3</sup> /h	70159	70233	67091
流 速	m/s	11.7	11.6	11.0
含湿量	%	19.8	19.3	19.6
含氧量	%	10.4	9.4	11.0

注：工况负荷、排气筒断面面积、排气筒高度由受检单位提供。