



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(335)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	2025.9.1; 9.8	测试日期	2025.9.1~9.3; 9.8~9.11
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	李勇茹		
审核	张光		
签发	李奎		
		签发日期	2025年9月23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、#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
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 9 月 1 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250901b YQ01-1	20250901b YQ01-2	20250901b YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.97	2.07	1.56	1.87	/
氨排放速率	kg/h	0.153	0.161	0.120	0.144	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 9 月 1 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250901b YQ02-1	20250901b YQ02-2	20250901b YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.01	1.09	1.35	1.15	/
氨排放速率	kg/h	5.57×10 ⁻²	7.57×10 ⁻²	8.72×10 ⁻²	7.25×10 ⁻²	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 9 月 8 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250901b YQ03-1	20250901b YQ03-2	20250901b YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.64	1.34	2.08	1.69	/
氨排放速率	kg/h	0.131	0.105	0.161	0.133	/

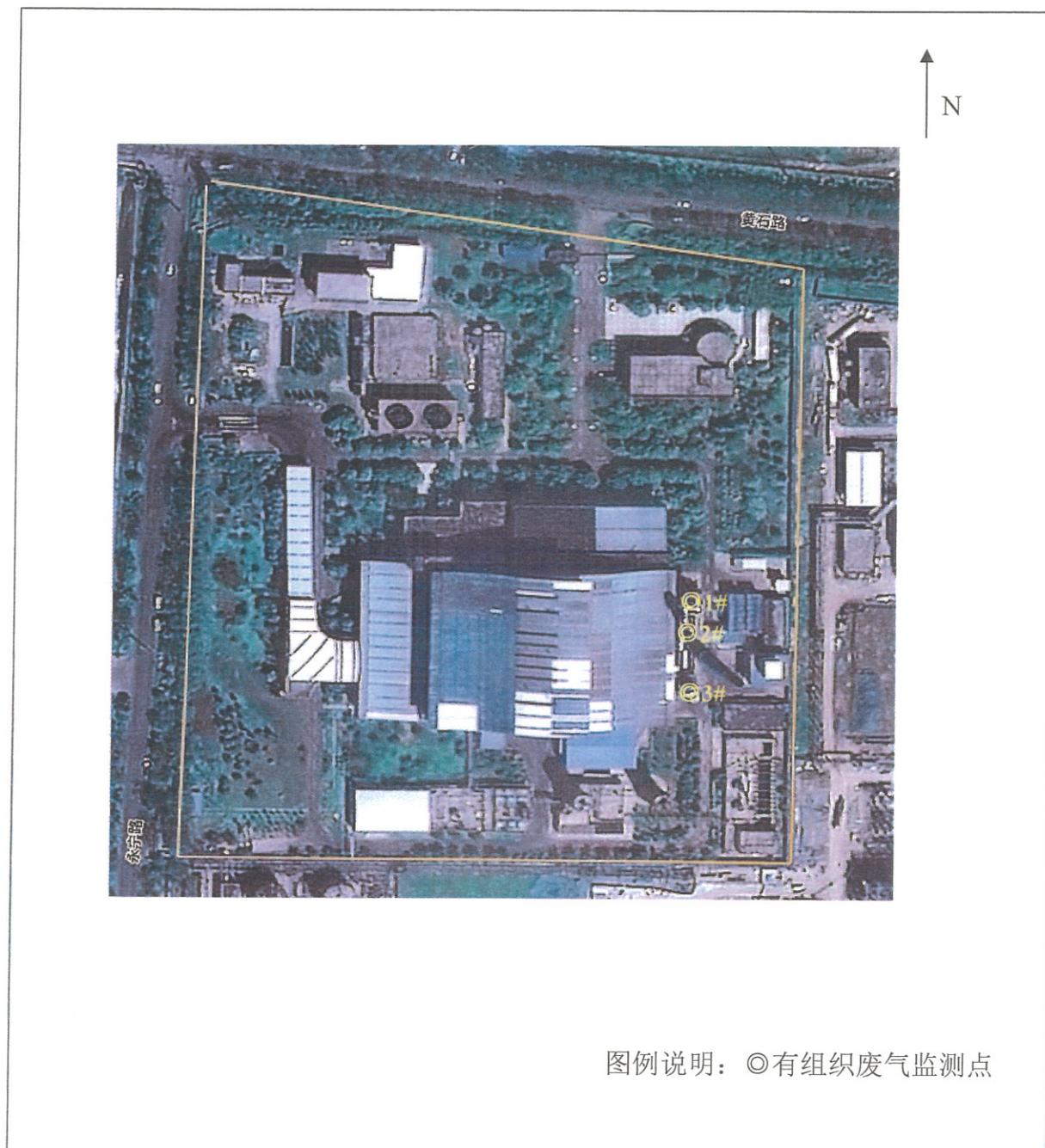
表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 9 月 8 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



有限公司
章

报告结束

江苏徐海环境监测有限公司 (2025) 环监(气)字第(335)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 9 月 1 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	156	156	151
静 压	Pa	-100	-100	-90
温 度	℃	119.7	120.2	120.4
标干流量	m ³ /h	77869	77604	76750
流 速	m/s	15.45	15.42	15.22
含湿量	%	20.2	20.2	20.0
含氧量	%	9.7	10.7	10.4

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 9 月 1 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	81	121	108
静 压	Pa	190	200	220
温 度	℃	110.1	110.4	110.3
标干流量	m ³ /h	55180	69406	64617
流 速	m/s	10.59	13.36	12.43
含湿量	%	19.7	19.9	19.9
含氧量	%	12.3	12.3	12.1

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 9 月 8 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	148	142	140
静 压	Pa	-60	-60	-70
温 度	℃	67.2	66.8	66.3
标干流量	m ³ /h	79975	78584	77623
流 速	m/s	13.97	13.68	13.55
含湿量	%	21.9	21.7	22.0
含氧量	%	9.2	9.3	9.3

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。