



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

# 监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(062)号

报告专用章

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	联系人	宁军
地 址	徐州市经济技术开发区 荆山路 66 号	电 话	15852088679
样品类别	废 气	邮 编	221000
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	2024.3.11	测试日期	2024.3.11~3.12
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	李雪茹	监测单位报告专用章	
审 核	张静		
签 发	李慧		

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、烟气黑度	3 次/天, 监测 1 天
#2 炉烟气排放口		
#3 炉烟气排放口		

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	0.28mg/m <sup>3</sup>

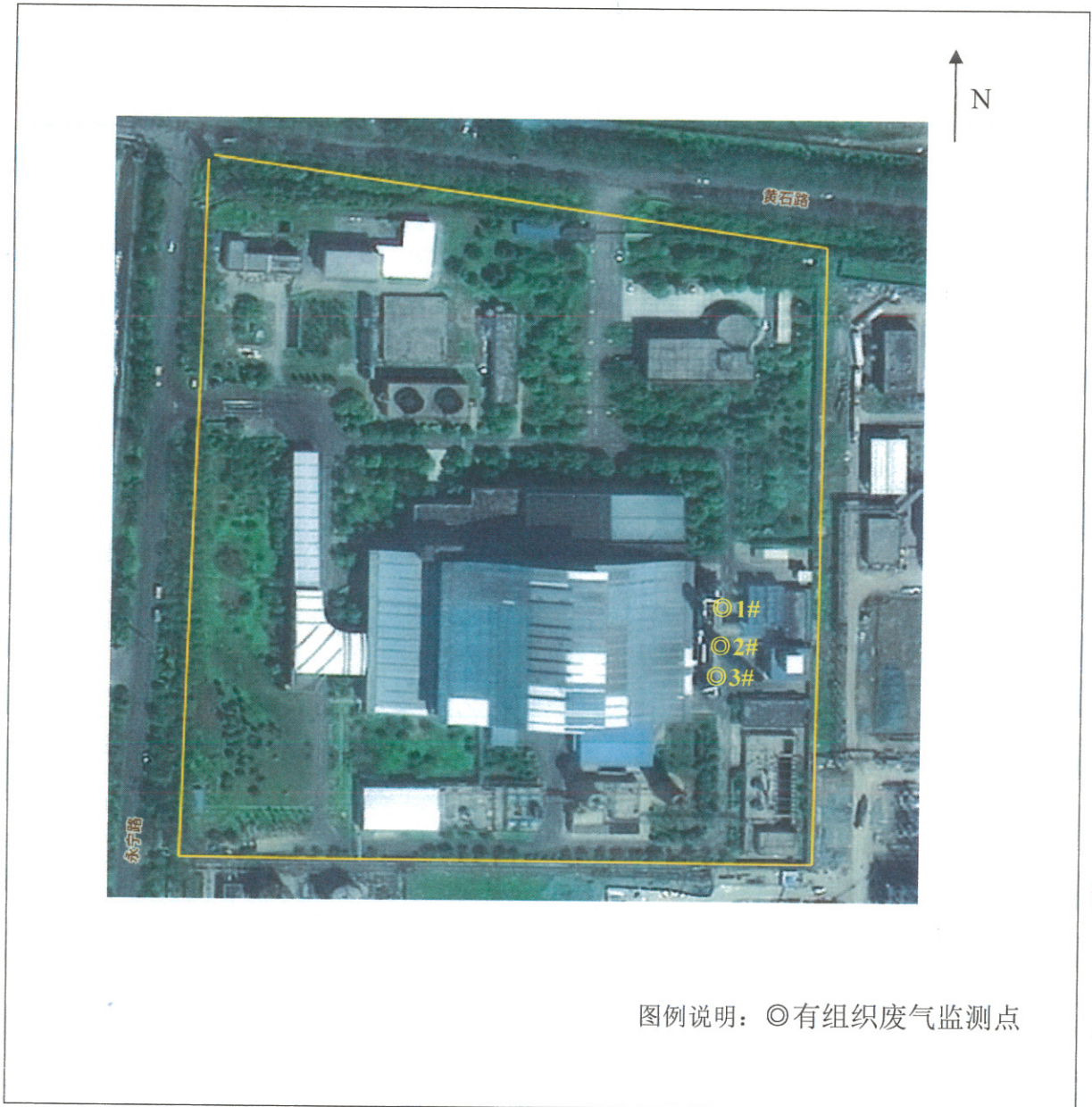
3 监测结果见表3。

表3 污染物浓度监测结果

采样地点	#1 炉烟气排放口					
采样日期	2024年3月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240311a YQ01-1	20240311a YQ01-2	20240311a YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.60	5.82	6.63	6.02	/
氨排放速率	kg/h	0.458	0.485	0.517	0.487	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2024年3月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240311a YQ02-1	20240311a YQ02-2	20240311a YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.45	6.90	6.74	7.03	/
氨排放速率	kg/h	0.714	0.626	0.625	0.655	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2024年3月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240311a YQ03-1	20240311a YQ03-2	20240311a YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.70	3.57	3.85	3.71	/
氨排放速率	kg/h	0.337	0.313	0.344	0.331	/
采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2024年3月11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	/

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（2024）环监（气）字第（062）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	2024 年 3 月 11 日			
工况负荷	81%			
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	113	116	101
静压	Pa	-70	-60	-60
温度	℃	51.3	51.3	50.4
标干流量	m <sup>3</sup> /h	81805	83303	77969
流速	m/s	11.82	12.04	11.20
含湿量	%	10.4	10.4	10.0
含氧量	%	11.0	11.2	10.9

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 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	2024 年 3 月 11 日			
工况负荷	84%			
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	151	136	142
静 压	Pa	100	120	140
温 度	℃	50.8	49.6	50.9
标干流量	m <sup>3</sup> /h	95862	90770	92684
流 速	m/s	13.71	12.97	13.29
含湿量	%	9.6	9.8	9.7
含氧量	%	11.6	10.5	12.4

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	2024年3月11日			
工况负荷	84%			
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	137	128	132
静压	Pa	-20	-70	-70
温度	℃	51.2	49.7	48.1
标干流量	m <sup>3</sup> /h	90958	87797	89349
流速	m/s	13.09	12.59	12.74
含湿量	%	9.9	9.8	9.7
含氧量	%	9.6	10.2	9.2

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。