



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(478)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	联系人	李明刚
地 址	徐州市经济技术开发区 荆山路 66 号	电 话	15852207686
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	2024.11.11	测试日期	2024.11.11~11.12
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		
审 核	张静		
签 发	李莹		
		签发日期 2024 年 11 月 29 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、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 ³

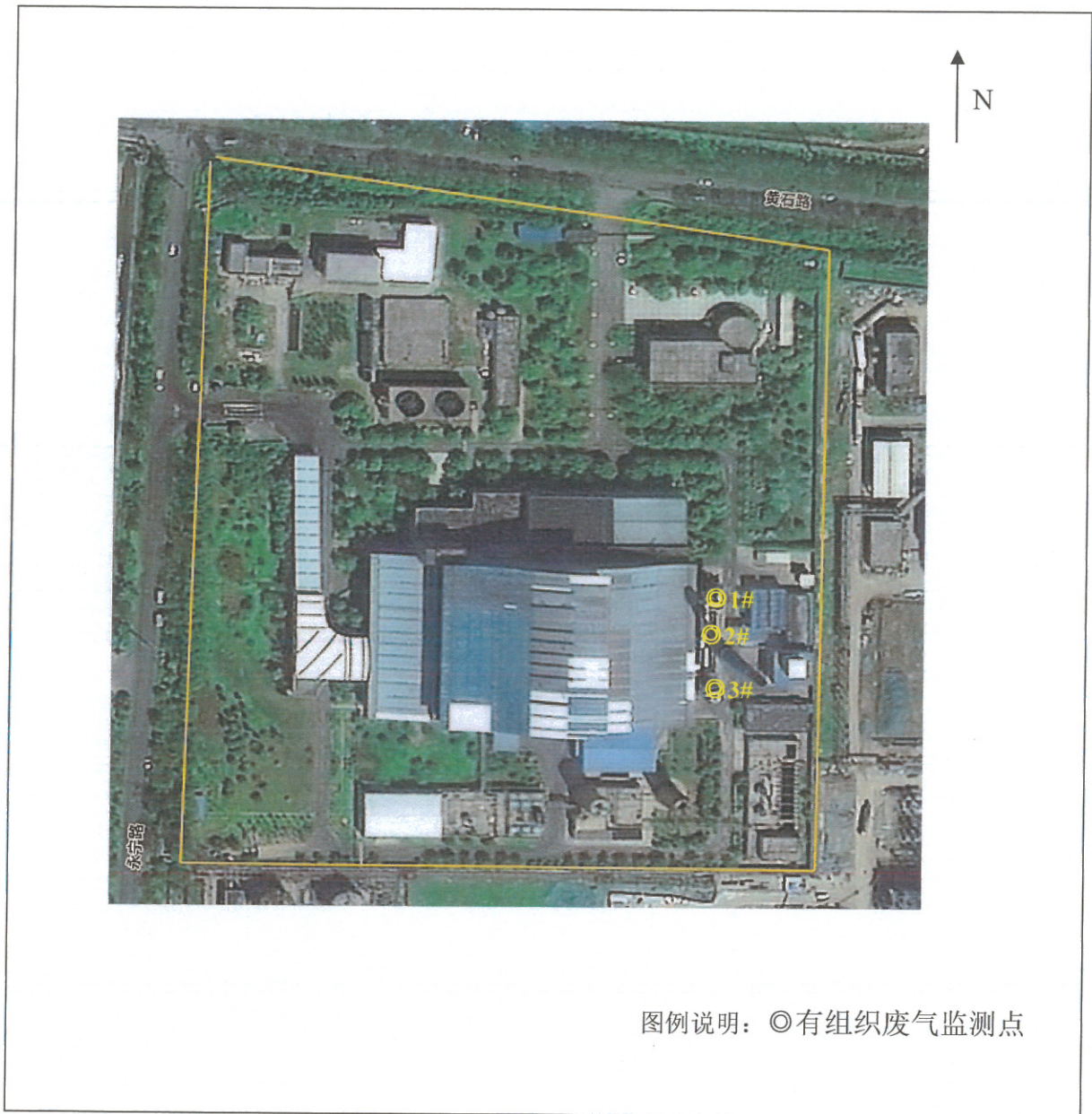
3 监测结果见表3。

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11月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241111a YQ08-1	20241111a YQ08-2	20241111a YQ08-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	3.64	2.69	3.06	3.13	/
氨排放速率	kg/h	0.327	0.238	0.233	0.266	/
采样地点	2#炉烟气排放口					
采样日期	2024年11月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241111a YQ09-1	20241111a YQ09-2	20241111a YQ09-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	7.17	6.58	6.96	6.90	/
氨排放速率	kg/h	0.661	0.565	0.589	0.604	/
采样地点	3#炉烟气排放口					
采样日期	2024年11月11日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241111a YQ10-1	20241111a YQ10-2	20241111a YQ10-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	4.01	3.60	3.79	3.80	/
氨排放速率	kg/h	0.358	0.270	0.271	0.299	/
采样地点	#1、#2、3#炉烟气总排放口					
采样日期	2024年11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（478）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 11 月 11 日			
工况负荷	81%			
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	140	136	101
静压	Pa	-30	-20	-30
温度	℃	52.5	53.1	51.9
标干流量	m ³ /h	89804	88490	76190
流速	m/s	13.21	13.02	11.18
含湿量	%	12.2	12.0	12.0
含氧量	%	12.8	12.2	15.0

注：工况负荷、排气筒断面面积、排气筒高度由受检单位提供。

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11月11日			
工况负荷	81%			
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	148	129	124
静 压	Pa	130	100	100
温 度	℃	51.3	51.2	50.0
标干流量	m ³ /h	92202	85871	84587
流 速	m/s	13.5	12.6	12.4
含湿量	%	12.14	12.30	12.42
含氧量	%	12.1	12.6	11.9

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11月11日			
工况负荷	81%			
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	139	98	89
静压	Pa	-20	-40	-50
温度	℃	53.8	52.2	50.6
标干流量	m ³ /h	89367	74969	71621
流速	m/s	13.17	11.00	10.46
含湿量	%	11.8	11.5	12.2
含氧量	%	11.10	12.00	10.00

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。