



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(434)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	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	2024.10.23	测试日期	2024.10.23~10.24
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	李磊		
审核	李磊		
签发	李磊		
		签发日期	2024年11月11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	0.27mg/m ³

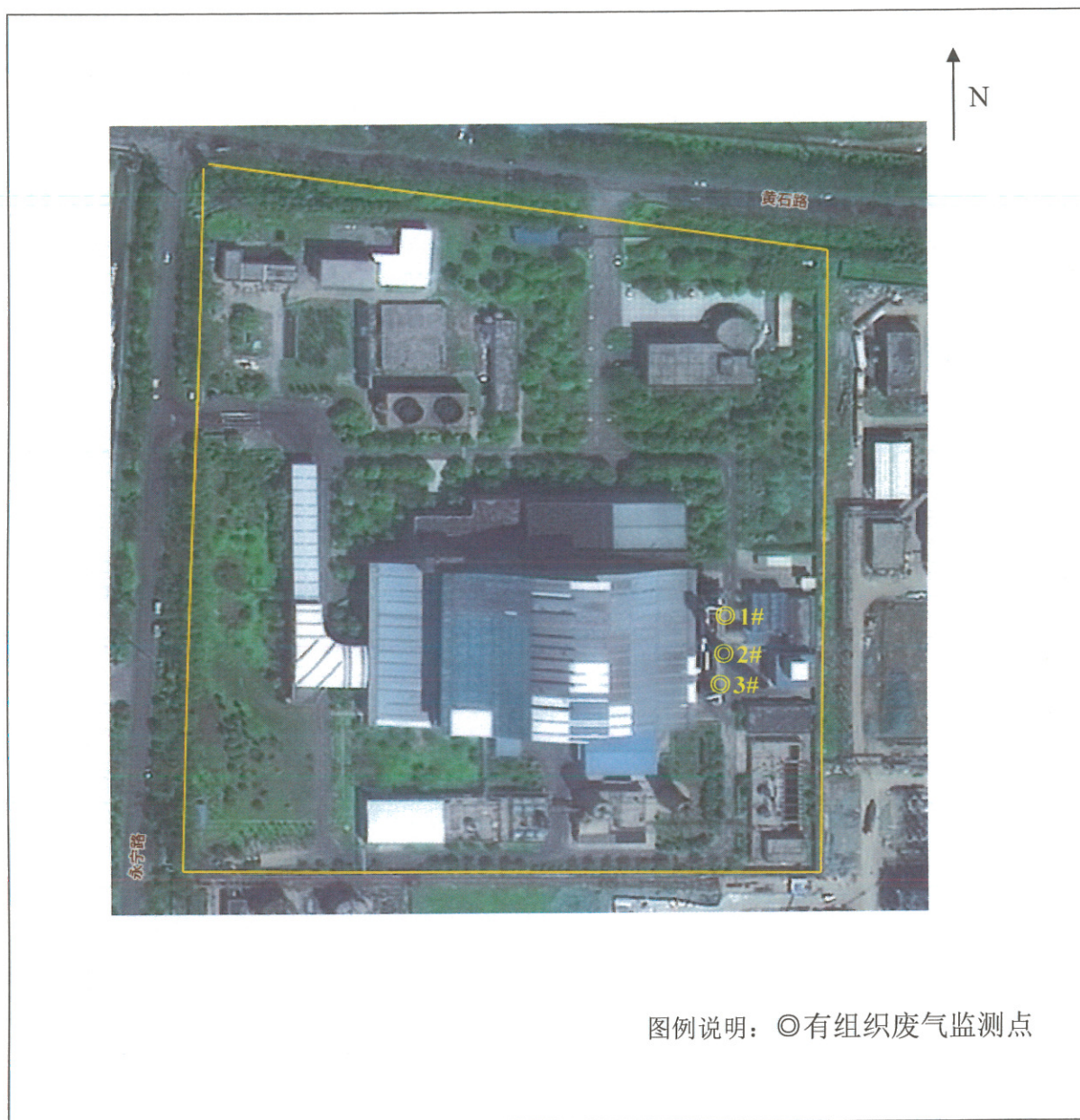
3 监测结果见表3。

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10月23日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241023b YQ01-1	20241023b YQ01-2	20241023b YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.34	1.26	1.12	1.24	/
氨排放速率	kg/h	0.119	0.115	0.103	0.113	/
采样地点	2#炉烟气排放口					
采样日期	2024年10月23日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241023b YQ02-1	20241023b YQ02-2	20241023b YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.13	1.03	1.16	1.11	/
氨排放速率	kg/h	9.89×10 ⁻²	7.98×10 ⁻²	0.104	9.38×10 ⁻²	/
采样地点	3#炉烟气排放口					
采样日期	2024年10月23日					
监测项目	单位	监测结果				
		20241023b YQ03-1	20241023b YQ03-2	20241023b YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	3.40	3.50	3.29	3.40	/
氨排放速率	kg/h	0.299	0.284	0.254	0.279	/
采样地点	#1、#2、3#炉烟气总排放口					
采样日期	2024年10月23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（434）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 10 月 23 日			
工况负荷	73%			
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	132	140	143
静 压	Pa	-40	-50	-60
温 度	°C	54.7	54.9	54.9
标干流量	m ³ /h	88633	91445	92118
流 速	m/s	12.86	13.28	13.39
含湿量	%	10.2	10.2	10.3
含氧量	%	11.3	12.1	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10月23日			
工况负荷	73%			
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	133	105	139
静压	Pa	50	50	50
温度	℃	56.0	56.5	56.5
标干流量	m ³ /h	87540	77452	89325
流速	m/s	12.92	11.48	13.21
含湿量	%	11.5	11.7	11.5
含氧量	%	10.8	11.3	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10月23日			
工况负荷	73%			
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	129	117	99
静压	Pa	-20	-30	-30
温度	℃	50.7	49.6	47.9
标干流量	m ³ /h	88079	81270	77305
流速	m/s	12.63	11.66	11.03
含湿量	%	10.5	10.8	10.7
含氧量	%	9.9	10.7	9.7

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。