



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(329)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	2024.8.13	测试日期	2024.8.13~8.14
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	李雪茹		
签发	李雪茹		
			签发日期 2024年8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

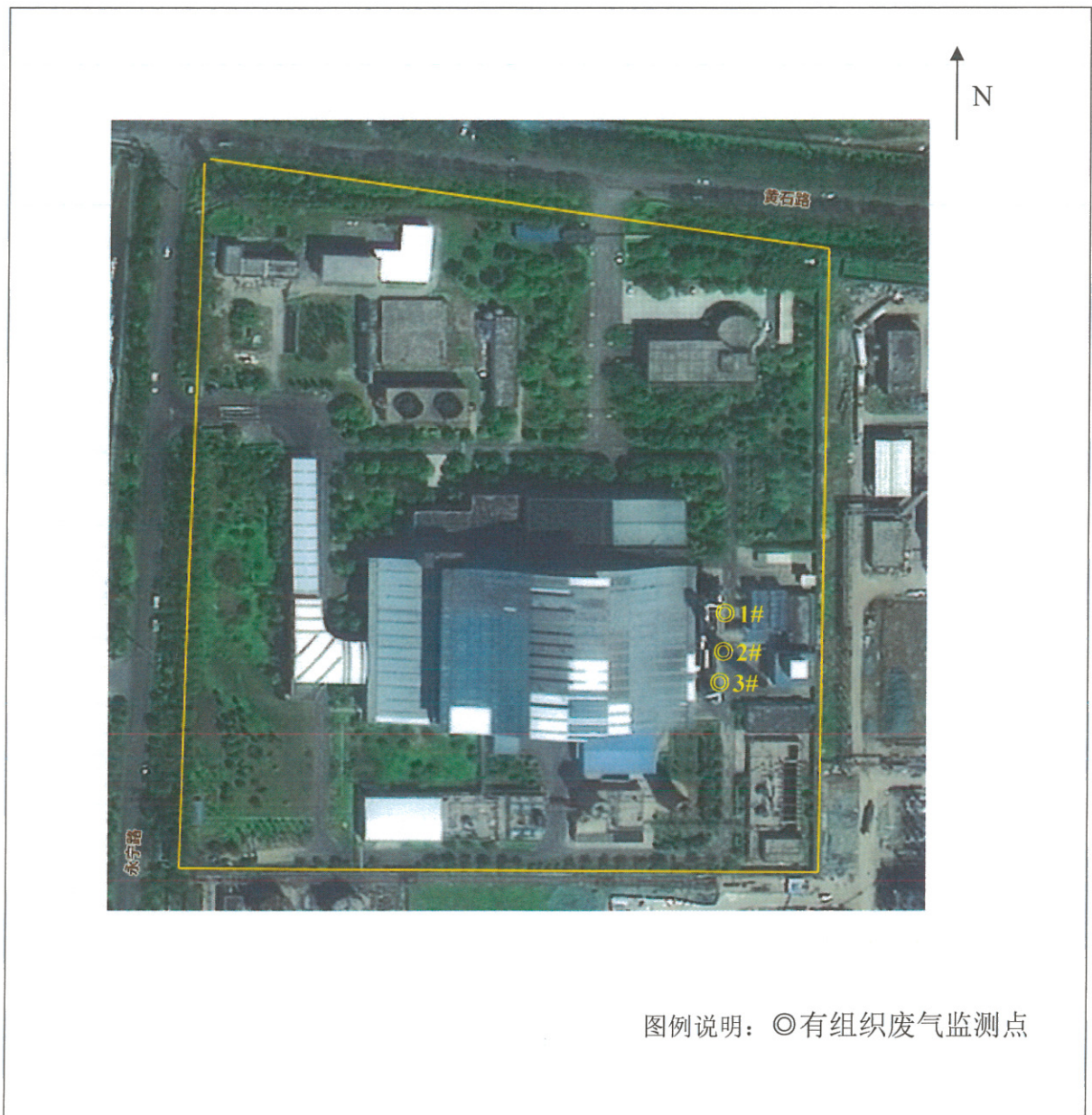
3 监测结果见表3。

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8月13日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240812a YQ01-1	20240812a YQ01-2	20240812a YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	5.78	5.51	6.44	5.91	/
氨排放速率	kg/h	0.549	0.568	0.623	0.581	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2024年8月13日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240812a YQ02-1	20240812a YQ02-2	20240812a YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.65	1.78	1.71	1.71	/
氨排放速率	kg/h	0.141	0.161	0.153	0.151	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2024年8月13日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240812a YQ03-1	20240812a YQ03-2	20240812a YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	5.77	5.99	5.53	5.76	/
氨排放速率	kg/h	0.387	0.428	0.414	0.410	/
采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2024年8月13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（329）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 8 月 13 日			
工况负荷	86%			
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	165	197	173
静 压	Pa	-30	-30	-30
温 度	℃	61.2	61.3	61.4
标干流量	m ³ /h	94959	103038	96809
流 速	m/s	14.65	15.90	14.95
含湿量	%	12.4	12.6	13.1
含氧量	%	11.50	11.80	12.30

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 8 月 13 日			
工况负荷	86%			
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	128	143	140
静 压	Pa	120	100	120
温 度	℃	61.2	60.2	61.1
标干流量	m ³ /h	85306	90601	89237
流 速	m/s	12.89	13.62	13.48
含湿量	%	10.9	10.7	10.9
含氧量	%	10.0	9.5	9.2

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8月13日			
工况负荷	86%			
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	83	95	104
静 压	Pa	-30	-10	0
温 度	℃	60.1	59.9	61.2
标干流量	m ³ /h	67137	71524	74832
流 速	m/s	10.37	11.05	11.60
含湿量	%	12.7	13.0	13.3
含氧量	%	10.40	11.50	11.50

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。