



221012050705

正本

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(442)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	2025.12.5; 12.17	测试日期	2025.12.5~12.8; 2025.12.17~12.18
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	刘星		
签发	刘星		

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、#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 12 月 5 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251205a YQ01-1	20251205a YQ01-2	20251205a YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.60	1.35	1.45	1.47	/
氨排放速率	kg/h	0.137	0.109	0.121	0.122	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 12 月 17 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251205a YQ02-1	20251205a YQ02-2	20251205a YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	0.86	1.04	1.17	1.02	/
氨排放速率	kg/h	7.09×10 ⁻²	8.16×10 ⁻²	8.54×10 ⁻²	7.98×10 ⁻²	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 12 月 5 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251205a YQ03-1	20251205a YQ03-2	20251205a YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	0.47	0.45	0.56	0.49	/
氨排放速率	kg/h	4.12×10 ⁻²	3.89×10 ⁻²	4.84×10 ⁻²	4.28×10 ⁻²	/

表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#1、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 12 月 5 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	/

注：2025 年 12 月 5 日监测期间#2 炉未生产。

(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



报告结束

有限公司

江苏徐海环境监测有限公司（2025）环监（气）字第（442）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 12 月 5 日			
工况负荷	89%			
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	134	122	129
静 压	Pa	-110	-100	-110
温 度	℃	65.0	64.1	65.6
标干流量	m ³ /h	85395	80970	83771
流 速	m/s	13.11	12.33	12.88
含湿量	%	13.5	12.9	13.3
含氧量	%	10.4	11.3	12.3

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 12 月 17 日			
工况负荷	78%			
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	120	109	95
静 压	Pa	50	40	40
温 度	℃	63.7	63.7	63.9
标干流量	m ³ /h	82497	78463	72995
流 速	m/s	12.35	11.77	10.98
含湿量	%	11.84	11.95	12.09
含氧量	%	11.3	12.2	12.8

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	2025 年 12 月 5 日			
工况负荷	89%			
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	151	145	145
静 压	Pa	-50	-40	-60
温 度	℃	78.1	78.3	78.8
标干流量	m ³ /h	87664	86479	86347
流 速	m/s	14.19	13.81	13.91
含湿量	%	14.3	13.1	13.7
含氧量	%	10.8	11.4	11.1

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。