



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(411)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	2025.11.3	测试日期	2025.11.3~11.4
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	<u>李雷茹</u>	监测单位报告专用章	
审核	<u>姚光</u>		
签发	<u>李雷</u>		
		签发日期	2025年11月2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	3次/天, 监测1天
#2 炉烟气排放口		
#3 炉烟气排放口		
#1、#2、#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 11 月 3 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251103b YQ01-1	20251103b YQ01-2	20251103b YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.35	0.30	0.48	0.38	/
氨排放速率	kg/h	2.53×10 <sup>-2</sup>	2.06×10 <sup>-2</sup>	3.50×10 <sup>-2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 11 月 3 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251103b YQ02-1	20251103b YQ02-2	20251103b YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.86	0.56	0.99	0.80	/
氨排放速率	kg/h	7.01×10 <sup>-2</sup>	4.55×10 <sup>-2</sup>	7.66×10 <sup>-2</sup>	6.43×10 <sup>-2</sup>	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025 年 11 月 3 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20251103b YQ03-1	20251103b YQ03-2	20251103b YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.38	0.79	0.64	0.60	/
氨排放速率	kg/h	2.75×10 <sup>-2</sup>	5.75×10 <sup>-2</sup>	4.51×10 <sup>-2</sup>	4.34×10 <sup>-2</sup>	/

表 3-2 污染物浓度监测结果

采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025 年 11 月 3 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	/

(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



有限公司

\*\*报告结束\*\*

# 江苏徐海环境监测有限公司（2025）环监（气）字第（411）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 11 月 3 日			
工况负荷	92%			
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	111	103	114
静 压	Pa	-160	-170	-160
温 度	℃	107.5	108.2	109.7
标干流量	m <sup>3</sup> /h	72260	68770	73018
流 速	m/s	12.63	12.22	12.86
含湿量	%	14.2	15.4	14.2
含氧量	%	11.4	10.9	11.3

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 11 月 3 日			
工况负荷	92%			
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	145	149	136
静 压	Pa	150	180	120
温 度	℃	110.1	112.6	110.8
标干流量	m <sup>3</sup> /h	81566	81275	77380
流 速	m/s	14.46	14.70	13.92
含湿量	%	15.2	16.3	16.1
含氧量	%	13.3	13.0	13.6

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 11 月 3 日			
工况负荷	92%			
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	115	117	107
静 压	Pa	-110	-110	-120
温 度	℃	92.7	95.4	93.2
标干流量	m <sup>3</sup> /h	72309	72831	70495
流 速	m/s	12.67	12.66	12.21
含湿量	%	17.5	16.2	16.4
含氧量	%	12.9	14.3	12.5

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。