



221012050705

正本

江苏徐海环境监测有限公司

# 监测报告

(2026)环监(气)字第(022)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	2026.1.5~1.6	测试日期	2026.1.5~1.7
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>李雪茹</u>	监测单位报告专用章	
审 核	<u>姚宇</u>		
签 发	<u>李雪茹</u>		

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	2026 年 1 月 5 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20260105c YQ13-1	20260105c YQ13-2	20260105c YQ13-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.89	1.36	1.41	1.22	/
氨排放速率	kg/h	6.71×10 <sup>-2</sup>	0.107	0.110	9.42×10 <sup>-2</sup>	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2026 年 1 月 5 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20260105c YQ14-1	20260105c YQ14-2	20260105c YQ14-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.40	1.32	1.30	1.34	/
氨排放速率	kg/h	0.114	0.107	0.105	0.109	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2026 年 1 月 5 日					
监测项目	单位	监测结果				
		20260105c YQ15-1	20260105c YQ15-2	20260105c YQ15-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.09	1.01	1.20	1.10	/
氨排放速率	kg/h	8.66×10 <sup>-2</sup>	7.03×10 <sup>-2</sup>	8.54×10 <sup>-2</sup>	8.08×10 <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	2026年1月6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 仪器设备信息见表 4

表 4 仪器设备信息

序号	仪器名称	规格型号	仪器编号
1	双路烟气采样器	ZR-3712 型	XH-574
2	自动烟尘(气)测试仪	GH-60E	XH-559
3	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	XH-588
4	智能双路采样器	AC-3072C	XH-393
5	双路烟气采样器	ZR-3712 型	XH-575
6	便携式烟尘(气)测试仪	QL-9010 型	XH-647
7	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	XH-043
8	林格曼黑度图	HM-LD30	XH-332

(本页以下空白)

5 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（2026）环监（气）字第（022）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	2026 年 1 月 5 日			
工况负荷	83%			
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	110	119	116
静 压	Pa	-110	-110	-110
温 度	℃	62.7	61.4	62.1
标干流量	m <sup>3</sup> /h	75384	78616	77666
流 速	m/s	11.82	12.25	12.15
含湿量	%	15.9	15.7	15.8
含氧量	%	10.9	10.6	10.7

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	2026 年 1 月 5 日			
工况负荷	83%			
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	130	134	129
静 压	Pa	80	80	80
温 度	℃	65.8	65.0	65.6
标干流量	m <sup>3</sup> /h	81666	80911	81031
流 速	m/s	12.9	12.8	12.8
含湿量	%	15.45	15.82	15.52
含氧量	%	12.7	13.4	12.2

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	2026 年 1 月 5 日			
工况负荷	83%			
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	86	91
静 压	Pa	-80	-90	-100
温 度	℃	58.0	58.8	59.2
标干流量	m <sup>3</sup> /h	79432	69647	71151
流 速	m/s	12.2	10.8	11.1
含湿量	%	14.7	15.3	15.7
含氧量	%	11.10	11.35	11.39

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。