



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2025)环监(气)字第(036)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	2025.2.7	测试日期	2025.2.7~2.8
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 李勇茹

审核 张

签发 李



签发日期 2025年3月4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	3次/天, 监测1天

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	0.26mg/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	2025年2月7日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250207e YQ08-1	20250207e YQ08-2	20250207e YQ08-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.62	1.61	1.40	1.54	/
氨排放速率	kg/h	0.128	0.137	0.115	0.127	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2025年2月7日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250207e YQ09-1	20250207e YQ09-2	20250207e YQ09-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	1.92	1.69	1.89	1.83	/
氨排放速率	kg/h	0.187	0.170	0.188	0.182	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2025年2月7日					
监测项目	单位	监测结果				
		20250207e YQ10-1	20250207e YQ10-2	20250207e YQ10-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	2.36	2.56	2.28	2.40	/
氨排放速率	kg/h	0.202	0.229	0.188	0.206	/
采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2025年2月7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



有限公司
2025

报告结束

江苏徐海环境监测有限公司 (2025) 环监(气)字第(036)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 2 月 7 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	110	139	134
静压	Pa	-180	-170	-150
温度	°C	52.2	53.2	56.9
标干流量	m ³ /h	79072	84804	82293
流速	m/s	11.61	12.52	12.30
含湿量	%	13.4	13.6	13.7
含氧量	%	10.4	10.9	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1 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2月7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	203	222	216
静压	Pa	290	280	230
温度	℃	99.9	100.1	100.3
标干流量	m ³ /h	97188	100810	99241
流速	m/s	16.8	17.6	17.4
含湿量	%	15.9	16.7	16.9
含氧量	%	11.9	12.5	12.0

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1 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 2 月 7 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	126	138	115
静 压	Pa	-170	-180	-190
温 度	℃	53.5	55.1	51.2
标干流量	m ³ /h	85587	89445	82295
流 速	m/s	12.44	13.06	11.87
含湿量	%	11.8	12.1	12.2
含氧量	%	10.5	10.0	10.4

注：工况负荷、排气筒断面积、排气筒高度由受检单位提供。