



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(294)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	2024.7.19	测试日期	2024.7.19~7.23
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	李雷茹	监测单位报告专用章	
审核	张静		
签发	李慧		签发日期

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	0.29mg/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7月19日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240719c YQ01-1	20240719c YQ01-2	20240719c YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	5.38	5.56	5.14	5.36	/
氨排放速率	kg/h	0.500	0.505	0.484	0.496	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2024年7月19日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240719c YQ02-1	20240719c YQ02-2	20240719c YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	7.67	7.39	7.94	7.67	/
氨排放速率	kg/h	0.613	0.573	0.581	0.589	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2024年7月22日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240719c YQ03-1	20240719c YQ03-2	20240719c YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	13.4	14.0	13.7	13.7	/
氨排放速率	kg/h	1.06	1.14	1.03	1.08	/
采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2024年7月19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 (294) 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 7 月 19 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	148	140	151
静 压	Pa	-10	0	0
温 度	°C	57.8	57.3	57.9
标干流量	m ³ /h	92870	90749	94193
流 速	m/s	13.82	13.45	13.99
含湿量	%	9.9	9.7	9.7
含氧量	%	13.3	12.8	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 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 7 月 19 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	114	108	95
静 压	Pa	110	120	60
温 度	℃	61.0	61.2	57.9
标干流量	m ³ /h	79886	77513	73121
流 速	m/s	12.17	11.83	11.08
含湿量	%	11.2	11.3	13.0
含氧量	%	11.1	12.4	11.5

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	2024 年 7 月 22 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	115	123	104
静 压	Pa	0	10	10
温 度	℃	61.4	62.0	61.1
标干流量	m ³ /h	78849	81680	75406
流 速	m/s	12.18	12.67	11.64
含湿量	%	12.1	12.3	12.1
含氧量	%	10.2	9.5	10.1

注：工况负荷、排气筒断面面积、排气筒高度由受检单位提供。