



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(气)字第(220)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	2024.6.17	测试日期	2024.6.17~6.19
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</u>	监测单位报告专用章	
审核	<u>李雷</u>		
签发	<u>李雷</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、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	0.28mg/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6月17日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240617g YQ01-1	20240617g YQ01-2	20240617g YQ01-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	4.46	4.36	4.68	4.50	/
氨排放速率	kg/h	0.343	0.328	0.372	0.347	/
采样地点	#2 炉烟气排放口					
采样日期	2024年6月17日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240617g YQ02-1	20240617g YQ02-2	20240617g YQ02-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	4.55	5.08	4.41	4.68	/
氨排放速率	kg/h	0.360	0.402	0.364	0.376	/
采样地点	#3 炉烟气排放口					
采样日期	2024年6月17日					
监测项目	单位	监测结果				
		20240617g YQ03-1	20240617g YQ03-2	20240617g YQ03-3	均值	备注
氨排放浓度	mg/m ³	5.77	5.20	5.36	5.44	/
氨排放速率	kg/h	0.399	0.368	0.382	0.383	/
采样地点	#1、#2、#3 炉烟气总排放口					
采样日期	2024年6月17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（220）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 6 月 17 日			
工况负荷	81%			
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	104	100	113
静 压	Pa	-130	-140	-140
温 度	℃	57.3	56.9	56.7
标干流量	m ³ /h	76896	75195	79517
流 速	m/s	11.59	11.35	12.01
含湿量	%	11.4	11.6	11.7
含氧量	%	10.4	10.5	10.5

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 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 6 月 17 日			
工况负荷	81%			
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	122	124	128
静 压	Pa	240	170	150
温 度	℃	55.2	55.3	55.3
标干流量	m ³ /h	79128	79136	82495
流 速	m/s	11.83	11.92	12.45
含湿量	%	11.8	12.3	12.4
含氧量	%	10.9	10.1	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。

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 6 月 17 日			
工况负荷	81%			
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	136	134	138
静 压	Pa	-40	-80	-70
温 度	℃	138.5	135.8	134.5
标干流量	m ³ /h	69185	70713	71191
流 速	m/s	14.22	14.36	14.38
含湿量	%	19.2	18.7	18.5
含氧量	%	8.6	9.7	8.9

注：工况负荷、排气筒断面面积、排气筒高度由受检单位提供。