



检测报告

TEST REPORT

报告编号: S2406180N-9G

委托单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

受检单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

项目名称: 2024 年度 3 季度检测 (有组织废气)

检测类别: 委托检测



安徽圣泰检测科技有限公司

AN HUI S-TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



检测报告

S2406180N-9G

1、样品信息

受检单位名称	寿县绿色东方新能源有限责任公司	受检单位地址	安徽省寿县窑口镇真武村
样品类别	有组织废气	样品性状	低浓度颗粒物-低浓度采样头; 氯化氢-吸收液
采样日期	2024.07.23	检测时间	2024.07.23-07.26
采样人员	杨阳、沈浩然		

2、检测结果

2.1 有组织废气检测结果

采样日期: 2024.07.23

采样点位	检测项目	频次	检测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标准限值 (mg/m ³)	排气筒 高度(m)
DA001 烟囱排 放口	低浓度颗 粒物	1	2.1	1.7	0.214	30	80
		2	3.2	2.5	0.347		
		3	2.9	2.4	0.303		
	二氧化硫	1	73	58	7.45	100	
		2	84	65	9.10		
		3	74	61	7.73		
	氮氧化物	1	165	131	16.8	300	
		2	199	153	21.6		
		3	195	160	20.4		
	一氧化碳	1	ND	ND	/	100	
		2	ND	ND	/		
		3	ND	ND	/		
	氯化氢	1	8.2	6.5	0.837	60	
		2	14.5	11.2	1.57		
		3	14.5	11.9	1.51		

注: 1.排气筒高度由客户提供;

2. "ND" 表示检出结果低于检出限, 不计算排放速率;

3. 标准限值来源《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表4及其修改单, 执行标准由客户提供。

检测报告

S2406180N-9G

3、检测信息

3.1 有组织废气参数

点位名称	DA001 烟囱排放口		
	第一次	第二次	第三次
截面积(m ²)	2.8353		
大气压(KPa)	99.5	99.5	99.5
全压(KPa)	0.00	0.02	-0.00
静压(KPa)	-0.20	-0.21	-0.22
动压(Pa)	262	296	284
含氧量(%)	8.4	8.0	8.8
含湿量(%)	26.32	26.15	26.54
流速(m/s)	20.9	22.1	21.7
烟温(°C)	157.4	160.4	159.3
实测流量(m ³ /h)	203433	225576	223133
标干流量(Nm ³ /h)	102017	108356	104407
基准含氧量(%)	11		

3.2 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法	检出限	单位
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	1.0	mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ/T 57-2017)	3	mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	3	mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)	3	mg/m ³
	氯化氢	《固定污染源废气氯化氢的测定硝酸银容量法》(HJ 548-2016)	2	mg/m ³

3.3 检测设备信息

检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号	仪器校准有效期
有组织废气	低浓度颗粒物	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.5	2025.05.22
		电子天平/AUW120D	JC-022.1	2025.02.06
	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.5	2025.05.22
		自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.5	2025.05.22
	氯化氢	双路烟气采样器/ZR-3712	XC-002.4	2025.05.22
		滴定管/25mL	JC-036.7	2027.04.26

检测报告

S2406180N-9G

*******报告结束*******

编制: 孙小飞

审核:

签发: 杨雷

签发日期
(检测报告专用章)

2025年1月14日



