



221412341746

江西君华检

检测

项目名称: 翻

委托单位: _____

检测类别: _____

报告日期: _____



1. 报告无本公司检
2. 报告涂改、缺页
3. 对本检测报告若
公司提出，逾期不予受
4. 由委托单位自送
对样品来源负责。
5. 未经本公司书面
报告复印件应向我公司
6. 除客户特别申明
录档案保存期限为六年。
7. 除客户特别申明
的样品均不再留样。
8. 本报告不得用于

声 明

测专用章、骑
增删无效，
有异议，请于

里。
样品，本公司

批准，不得部
加盖检测报告专

并支付档案管

并支付样品管

商业广告，违

本公司
公司名
公司地

一、任务来源
 受江西艾科环保科技股份有限公司季度公
 色东方再生能源有限公司环境监测部
 我公司依据国家有月14日对该联
 人员于2023年3月

二、检测方案

检测类别	检测点位
有组织废气	废气排放口

注：以上检测方案为客

三、检测分析方法、依据及

3.1 参比方法

检测类别	检测项目	检测单位
有组织废气	二氧化硫	固定污染源
	氮氧化物	固定污染源
	一氧化碳	固定污染源
	氨气	环境空气
	非甲烷总烃	固定污染源
	颗粒物	固定污染源
	温度	
	湿度	
	流速	
	流量	

3.2 CEMS系统检测分析

仪器名称
CEMS系统
颗粒物分析仪
二氧化硫分析仪
氮氧化物分析仪
氧含量分析仪
烟气流速
烟气温度
烟气湿度
一氧化碳
氨化氢

四. 质量保证及控制

《固定污染源烟气

表2 中要求如下:

检测项目
二氧化硫 CEMS
氮氧化物 CEMS
其它气态污染物
氧 CEMS

检测项目

颗粒物 CEMS

流速连续监测系统

温度连续监测系统

湿度连续监测系统

五. 质量保证及控制

1. 严格按照国家
- 照《固定污染源排气中
- 《固定污染源废气 二
- 源废气氮氧化物的测
- 规范》(HJ/T 397-2007
- 测技术规范》(HJ 75-2
- 续监测系统技术要求及
2. 参与本次监测的
3. 本次监测工作流
- 程中运行正常；
4. 严格按照国家
5. 检测数据和报告

六. 检测结果

6.1 焚烧炉废气排放口在线比对检测结果 1

检测日期	检测点位	参比方法检测结果										CEMS 检测结果											
		颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (%)	NO _x (%)	氨气 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氟化氢 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	二氧化碳 (%)	氧气 (%)	氮气 (%)	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (%)	NO _x (%)	氨气 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氟化氢 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	二氧化碳 (%)	氧气 (%)	氮气 (%)		
2023.3.14	焚烧炉废气排放口	10:38~11:07	4.3	142	14.2	25.6	0.9	143.4	13.9	27.0													
		11:22~11:51	4.0	142	13.9	22.1	0.8	141.6	13.3	23.9													
		均值	4.2	142	14.2	23.4	0.8	142.7	13.6	24.7													
2023.3.14	焚烧炉废气排放口	12:03~12:32	4.5	142	14.7	23.2	0.8	142.8	14.4	24.0													
		12:45~13:14	3.8	142	14.3	22.5	0.8	142.8	14.2	23.2													
		均值	4.2	142	14.2	23.4	0.8	142.7	13.6	24.7													

6.2 焚烧炉废气排放口在线比对检测结果 2

检测日期	检测时段	颗粒物 (mg/m ³)	SO ₂ (%)	NO _x (%)	氨气 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氟化氢 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	二氧化碳 (%)	氧气 (%)	氮气 (%)
2023.3.14	12:38~12:42	29	261	9.8	<3	43.3	33.9	257.7	9.6	0.7	42.0
	13:18~13:22	30	242	9.8	<3	49.8	34.6	259.4	9.5	0.5	48.6
	14:00~14:04	26	278	9.7	<3	58.8	32.3	273.6	9.4	0.5	60.9
	均值	40	266	9.0	<3	49.3	46.9	266.3	8.9	0.5	49.5

附件 质量控制措施

附表 1

设备名称及型号	校准项目	标准值 (ng/m ³)
大气流量烟尘 (气) 测试仪 YQ3000-D (HJC-CY-023-03)	SO ₂	50
	NO	200
	CO	200
	NO ₂	99.5

注：示值误差的技术要求：±5.0%

表 2

样品类型	检测项目
有组织废气	氯化氢 (ng/m ³)

表 3

样品类型	检测项目	标准值
有组织废气	氯化氢 (mg/L)	221017

表 4

样品类型	检测项目
有组织废气	氯化氢

校准前示值 (ng/m ³)	校准后示值 (ng/m ³)	示值误差 (%)
49	49	2.0
201	201	0.5
99	99	0.5
98	98	1.5

标准样品号	检测结果 (ng/m ³)	标准值 (ng/m ³)	示值误差 (%)
070	502	500	12.5
HE	12	12	0
验证曲线中间点	6.1	6.1	0

附图 现场检测照片

