

固定污染源烟气排放连续在线
监测系统运行比对监测报告

项目名称醴陵市生活垃圾焚烧发电项目

湖南鑫诺环境检测有限公司

HUNAN SINOENVIRON TESTING CO., LTD.



比对监测报告

检测项目			技术要求
			1000 $\mu\text{mol/mol}$ (1250 mg/m^3) $\leq$ 排放浓度 $<3000\mu\text{mol/mol}$ (3750 mg/m^3) 时, 绝对误差平均值应在 $\pm 300\mu\text{mol/mol}$ (375 mg/m^3) 以内
			250 $\mu\text{mol/mol}$ (313 mg/m^3) $\leq$ 排放浓度 $<1000\mu\text{mol/mol}$ (1250 mg/m^3) 时, 绝对误差平均值应在 $\pm 100\mu\text{mol/mol}$ (125 mg/m^3) 以内
气态污染物			

1.7.2.2	颗粒物	1.7.2.2.1	颗粒物排放浓度 5.07% 排放速率 0.025425kg/h
			颗粒物排放浓度 5.07% 绝对误差平均值 0.1341
颗粒物排放浓度 5.07% 与 5.07% 的绝对误差平均值 0.1341%。			

工程

2025 年 10 月 10 日对安徽光远环保科技有限公司 1.68MW 焚烧炉产生的废气排放口进行比对监测，比对期间工况正常。

比对监测报告

第 5 页 共 9 页

五、实验室分析方法及仪器

表 5-1 实验室分析方法及仪器

[illegible]

比对监测报告

六、监测结果

表 6-1 标准气体示值误差

|--|--|--|--|--|--|

比对监测报告

项目	时间	CEMS	参比方法	准确度	准确度限值	结果
		测量值	测量值			
氮氧化物 (mg/m³)	2025.07.09	14:43~14:48	207.7	172	50μmol/mol (103mg/m³) ≤排放浓度 <250μmol/mol (513mg/m³)	合格
		15:10~15:15	222.4	208		
		15:20~15:25	201.1	181		
		15:30~15:35	188.7	175		
	2025.07.10	16:18~16:23	246.5	199	绝对误差: 28.4mg/m³	合格
		16:24~16:29	257.8	196		
		16:30~16:35	260.0	196		

比对监测报告

(%)		16:28~16:33	8.70	8.0	3.4%	准确度≤6%	裕
		16:37~16:42	8.25	7.7			
		16:47~16:52	8.21	7.6			

比对监测报告



16.37~16.42	7.108	28.6
移动值	76.64	28.6

注：1. 当检测区域为“1”时，检测结果为“未检出”，检测结果为“多”时，输出报警灯计数。

2. CMS 测量值由变频器提供。

检测日期：2023-07-07