



江西九环检测有限公司
JIANGXI JIUHUAN TEST CO.,LTD

检测报告

TEST REPORT

报告编号: JH202211115 项目编号: X000111115



委托单位: 江西特斯汀环境检测有限公司

项目名称: 鄱阳县垃圾焚烧发电厂在线比对监测例行检测项目

样品类型: 有组织废气

检测类别: 在线比对监测检测

报告日期: 2022年05月14日

江西九环检测有限公司

Jiangxi Jiuhuan Test Co.,Ltd





教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司

教育部标准司 标准司 标准司

教育部标准司 标准司 标准司

编
审

制：
核：

吴正
周昌

签 发：

签 发 日 期：

签 发 人 职 位：

授权签字人

(检验检测专用章)

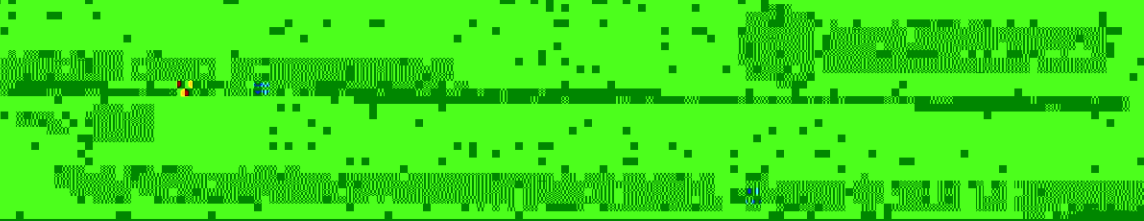


图 1 项目排放口位置及排放口朝向示意图

图 2

图 3

表 1 排放浓度与相对误差限值对照表

监测因子	排放浓度	相对误差
颗粒物CMS	$50\text{mg}/\text{m}^3 < \text{排放浓度} \leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 时	相对误差不超过 $\pm 25\%$
	$20\text{mg}/\text{m}^3 < \text{排放浓度} \leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 时	相对误差不超过 $\pm 30\%$
	$10\text{mg}/\text{m}^3 < \text{排放浓度} \leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 时	相对误差不超过 $\pm 40\%$
	排放浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 时	绝对误差不超过 $\pm 0.6\text{mg}/\text{m}^3$
流速CMS	流速	流速 $> 10\text{m}/\text{s}$ 时，相对误差不超过 $\pm 10\%$ 流速 $\leq 10\text{m}/\text{s}$ 时，相对误差不超过 $\pm 12\%$
温度CMS	温度	绝对误差不超过 $\pm 3^\circ\text{C}$
湿度CMS	湿度	烟气湿度 $> 5.0\%$ 时，相对误差不超过 $\pm 2.5\%$
		烟气湿度 $\leq 5.0\%$ 时，绝对误差不超过 $\pm 1.5\%$



有组织废气在线监测设备比对报告

监测点: 鄱阳县垃圾发电厂 废气排放口 日期: 2021年12月14日

监测站

CEMS 主要仪器型号			
仪器名称	型号	原理	制造单位
CEMS系统	EM-5	紫外差分吸收光谱	抚州泽天
颗粒物分析仪	PM55100	后散射式	抚州泽天
二氧化硫分析仪	EM-5	紫外差分吸收光谱	抚州泽天
氮氧化物分析仪	EM-5	紫外差分吸收光谱	抚州泽天

项目	CEMS 数据	参比方法值	单位	比对监测结果	限值	结果评定
颗粒物	1.002	1.2	mg/m ³	1.002	1.2	达标

氮氧化物	168.028	146.3	mg/m ³	22	过±41mg/m ³	达标
烟气流速	13.32	13.5	m/s	-1.3	相对误差不超过±10%	达标
烟气温度	140.785	141.1	°C	-0.31	绝对误差不超过±3°C	达标
含氧量	10.951	10.9	%	0.47	相对准确度≤15%	达标
湿度	21.28	21.35	%	-0.33	相对误差不超过±25%	达标
氯化氢	23.763	4.7	mg/m ³	19	/	
一氧化碳	0.087	0.3	%	-0.21		

仪器名称	型号	品牌	仪器
一氧化碳	ZR-3260D	JH	固定点电位滴定法

注： 1、ND 表示未检出；
2、“/”表示以现行标准中未对该项目作限制；

报告结束