



检测报告

Test Report

报告编号：TPS-JY250613W

项目名称：鄱阳县绿色东方再生能源公司鄱阳县垃圾焚烧发电厂[illegible]

运维单位：鄱阳县昌盛环保科技有限公司

（检验检测专用章）

江西拓谱思检测技术有限公司

JIANGXI TOPS DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD

(1) 本公

任，

(2) 根据

量的

(3) 对本

理期

(4) 本报

本公司

印件无

(5) 如客

(6) 本报

置，

(7) 本报

和处

(8) 未经

(9) 本报

报

科学性、公

供的样品

我们作出

为此承担

及时向本

之日起十日

核、无审

骑缝章及

本公司报

检测余样

的样品不受

采样样品

复现的样品

不得部分

。

性，对检测

保密。

由于无法控

来函来电清

签字人签发报

标志、

测结果不确定

依据本公司检

余样依样品保

下。

本报告，不得

报告编号

项	
项	
委	
联	
电	

报告

审

一、 前言

鄱阳县[illegible]绿色东方[illegible]再生[illegible]位于江西省上饶市鄱[illegible]阳县游城乡北塘村。CEMS 系统由西克麦哈克（北京）仪[illegible]器有[illegible]生产，可[illegible]在线监测颗粒物、二氧化硫、一氧化氮、氧气、氯化氢、一氧化碳等。2025[illegible]鄱阳县[illegible]昌垒环保科技有限公司委托江西拓谱思[illegible]检测技术有限公司对鄱阳县绿色东方[illegible]公司鄱阳[illegible]县生活垃圾焚烧发电厂固定污染源 CEMS 在线监控设备进行了比对监测，[illegible]比编制完成了本比对报告。

二、 依据

《关于加[illegible]强生[illegible]烧发电厂自动监控和监管执法工作的通知》（环办执法【2019】64号；

《固定污[illegible]染源烟[illegible]SO_2、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）；

《固定污[illegible]染源排[illegible]粒物测定与气体污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及其修改单；

《固定污[illegible]染源废气[illegible]度颗粒物的测定重量法》（HJ836-2017）；

《固定污[illegible]染源废气[illegible]化硫的测定 定电位电解法》（HJ 57-2017）；

《固定污[illegible]染源废气[illegible]化物的测定 定电位电解法》（HJ 693-2014）；

《固定污[illegible]染源废气[illegible]化碳的测定 定电位电解法》（HJ 973-2018）；

《固定污[illegible]染源排气[illegible]氢的测定 硫氰酸汞分光光[illegible]复法》（HJ/T 27-1999）。

报告编号：TPSL

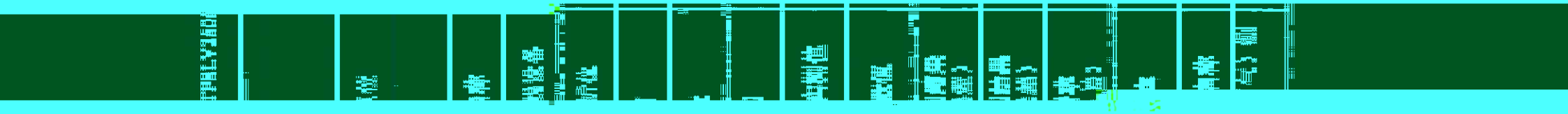
三、 在线比

根据《关于
【2019】64号，

检测项	
颗粒物	
二氧化硫	
氮氧化物	
一氧化碳	
烟气温度	
烟气湿度	
烟气流速	
含氧量	
氯化氢	

四、比对

测试点位	
仪器名称	
CEMS在线设	
颗粒物分析仪	
项目	
次数	
时间	
参比方法实测	
CEMS数值	
比对监测结果（绝对误差）	
比对监测结果（相对误差）	
技术要求（绝对误差）	
结果评定	
所用仪器名称	
电子天平	



报

续

C
参
大流

续表

测试点位	
仪器名称	
CEMS 在线设备	
压力传感器	
项目	
次数	第一
时间	16:55~17
参比方法实测值	-0.34
CEMS 数值	-0.331
比对监测结果（绝对误差）	
比对监测结果（相对误差）	
技术要求	
结果评定	
所用仪器名称	**型号**
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3 TPS-Y

续表

测试点位												
仪器名称												
CEMS 在线设												
氯化氢分析仪												
项目												
次数												
时间												
参比方法实测												
CEMS 数值												
比对监测结果（绝对误差）												
比对监测结果（相对误差）												
技术要求（绝对误差）												
结果评定												
所属仪器名称												
可见分光光度计												

续表

测试点位	焚烧炉								
仪器名称	CEMS 主要								
CEMS 在线设备	型号	MCS100FT							
二氧化硫分析仪	MCS100FT-1115855								
项目									
次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次
时间	20:32~20:36	20:51~20:55	21:11~21:15	21:3~21:				23:06~23:10	
参比方法实测值	42	24	20	7				26	
CEMS 数值	8.443	23.288	21.269	10.9				20.768	
比对监测结果（绝对误差）									
比对监测结果（相对误差）									
技术要求（绝对误差）									
结果评定									
所用仪器名称	型号、编号								
大流量烟尘（气）测试仪	TPS-YQ130								

		测试日期	
CEMS 主要仪器型号			
		原理	
	FT	/	西克麦
	115855	高温傅立叶	西克麦

氮氧化物（mg/m³）					
	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
	:11~ 1:15	21:30~ 21:34	21:48~ 21:52	22:08~ 22:12	22:27~ 22:31
	227	171	178	171	171
	1.367	172.026	173.231	178.977	176.937
-3.099 mg/m³					
/					
≤41 mg/m³					
合格					

		原理	
		定电位电解法	

续表

测试点位									
仪器名称									
CEMS 在线									
一氧化碳分									
项目									
次数									
时间									
参比方法实									
CEMS 数									
比对监测结果									
比对监测结果									
技术要求									
结果评定									
所用仪器名									
大流量烟气（气）测试									
备注：“<3”									

测试日期	2025.06.09								
主要仪器型号									
		原理	制造单位						
		/	西克麦哈克（北京）仪器有限公司						
		高温抽取法	西克麦哈克（北京）仪器有限公司						
一氧化碳（mg/m³）									
第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次				
21:30~21:34	21:48~21:52	22:08~22:12	22:27~22:31	22:46~22:50	23:06~23:10				
<3	<3	6	4	4	5				
1.538	2.479	4.260	4.329	4.401	1.835				
/									
/									
/									
/									
原理				方法依据					
定电位电解法				HJ 973-2018					

mg/m³。

号：TPSLY2506113W

点位	焚烧炉				试日期		
CEMS主要仪器型号							
名称	型号				原理		
在线设备	MCS100FT				/		
分析仪	MCS100FT-1115855				化锆法		
目	含氧量（%）						
数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	
间	20:32~20:36	20:51~20:55	21:11~21:15	21:30~21:34	21:48~21:52	22:08~22:12	
法实测值	8.0	8.3	7.9	7.9	7.2	7.4	
S 数值	8.07	8.03	7.97	8.11	7.38	7.41	
测结果（误差）					/		
测结果（准确度）					4.2%		
要求（准确度）					≤15%		
评定					合格		
器名称	型号、编号				原理		
烟尘测试仪	YQ3000-C TPS-YQ-130				/		

报告结束