



拓谱思
Tops Detection Technology

检测报告

Test Report

报告编号:

TPSLY2412274C

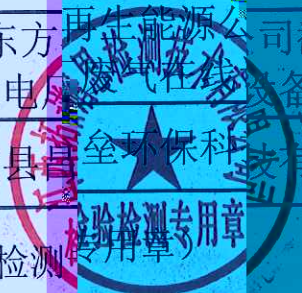
项目名称:

鄱阳县绿色东方再生能源公司
焚烧发电废气在线设备

运维单位:

鄱阳县昌全环保科技有限公司

(检验检测专用章)



江西拓谱思检测技术有限公司

JIANGXI TOPS DETECTION TECHNOLOGY

- (1) 本公司承担，并
 - (2) 根据客户要求量的变化
 - (3) 对本报告理期限为
 - (4) 本报告本公司检验
 - (5) 如客户没
 - (6) 本报告告保置，又时无
 - (7) 本报告告数和处置，
 - (8) 未经本公司
 - (9) 本报告告不
- 检测技术责
- 导致检测质
- 告编号，受
- 报告无
- 保存和处
- 对其保存
- 告宣传。

报告编号：TPSLY2412274C

页码：第 1 页/共 13 页

报告信息

项目名称	鄱阳县绿色东方再生能源公司鄱阳县生活垃圾焚烧发电厂废气在线
项目地址	江西省上饶市鄱阳县游城乡北塘村
委托单位	鄱阳县昌垒环保科技有限公司
联系人	詹多文
电话	18970990388
电子邮箱	/

报告编制：陈莉

签 发：李纪平

审 核：刘珠

日 期：2024.12.28

一、前言

鄱阳县绿色东
克麦哈克（北京）
化氢、一氧化碳等
有限公司对鄱阳县
监控设备进行了比

二、依据

- （1）《关于【2019】64号；
- （2）《固定2017）；
- （3）《固定其修改单；
- （4）《固定
- （5）《固定
- （6）《固定
- （7）《固定
- （8）《固定

报告编号

编号

TPSLY20190101

三、

根据

【2019】

依据

《关于加

《关于加

54号，污

检测项目

颗粒

颗粒物

二氧化

化

氮氧化

物

一氧化碳

化

烟气

温度

烟气

湿度

烟气

流量

含氧

氯化

氢

电厂自动

考核指标

原烟气在线

时，相对误差为

排放浓度 ≤ 200 n

放浓度 ≤ 100 mg

放浓度 ≤ 50 mg/

放浓度 ≤ 20 mg/

mg/m³时，绝对

1 (715mg/m³)

143mg/m³) $\leq$ 排

57mg/m³) ;

57mg/m³) $\leq$ 排

μmol/mol (57m

1 (513mg/m³)

103mg/m³) $\leq$ 排

41mg/m³) ;

41mg/m³) $\leq$

μmol/mol (41m

1 (313mg/m³)

3mg/m³) $\leq$ 排

5mg/m³) ;

5mg/m³) $\leq$ 排

mol/mol (25m

过 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 。

值:

时误差为 $\pm 25\%$

时误差为 $\pm 1.5'$

值:

时，相对误差为

时，相对误差为

时准确度 $\leq 15\%$

时误差为 ± 1.0

(408mg/m³)

2mg/m³) $\leq$ 排

mol/mol (82n

四、 比对

	测试点
	仪器名称
C	EMS 在线
绝对	颗粒物分析
	项目
	次数
	时间
参	比方法实
	CEMS 数
绝对	比对监测结果误差 (m
比	绝对
相	比对监测结果误差 (
	技术要求
	绝对误差
	结果评价
所	所用仪器
	电子天平

续表

测试点位置	仪器名称	CEMS系统设备	温度分析仪	项目	次数	时间	参比方法	参比值	CEMS参数值	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)	结果判定	所用仪器名称	大流量烟尘(气)测试仪
1#炉出口	CEMS-1	CEMS-1	CEMS-1	SO ₂	1	2024-12-01 08:00	参比法	120.5	120.0	-0.5	0.4%	±1.0	合格	CEMS-1	CEMS-1
2#炉出口	CEMS-2	CEMS-2	CEMS-2	SO ₂	1	2024-12-01 08:15	参比法	115.2	115.0	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-2	CEMS-2
3#炉出口	CEMS-3	CEMS-3	CEMS-3	SO ₂	1	2024-12-01 08:30	参比法	110.8	110.5	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-3	CEMS-3
4#炉出口	CEMS-4	CEMS-4	CEMS-4	SO ₂	1	2024-12-01 08:45	参比法	105.3	105.0	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-4	CEMS-4
5#炉出口	CEMS-5	CEMS-5	CEMS-5	SO ₂	1	2024-12-01 09:00	参比法	100.1	100.0	-0.1	0.1%	±1.0	合格	CEMS-5	CEMS-5
6#炉出口	CEMS-6	CEMS-6	CEMS-6	SO ₂	1	2024-12-01 09:15	参比法	95.7	95.5	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-6	CEMS-6
7#炉出口	CEMS-7	CEMS-7	CEMS-7	SO ₂	1	2024-12-01 09:30	参比法	90.4	90.0	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-7	CEMS-7
8#炉出口	CEMS-8	CEMS-8	CEMS-8	SO ₂	1	2024-12-01 09:45	参比法	85.9	85.5	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-8	CEMS-8
9#炉出口	CEMS-9	CEMS-9	CEMS-9	SO ₂	1	2024-12-01 10:00	参比法	80.6	80.0	-0.6	0.6%	±1.0	合格	CEMS-9	CEMS-9
10#炉出口	CEMS-10	CEMS-10	CEMS-10	SO ₂	1	2024-12-01 10:15	参比法	75.2	75.0	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-10	CEMS-10
11#炉出口	CEMS-11	CEMS-11	CEMS-11	SO ₂	1	2024-12-01 10:30	参比法	70.8	70.5	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-11	CEMS-11
12#炉出口	CEMS-12	CEMS-12	CEMS-12	SO ₂	1	2024-12-01 10:45	参比法	65.3	65.0	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-12	CEMS-12
13#炉出口	CEMS-13	CEMS-13	CEMS-13	SO ₂	1	2024-12-01 11:00	参比法	60.1	60.0	-0.1	0.1%	±1.0	合格	CEMS-13	CEMS-13
14#炉出口	CEMS-14	CEMS-14	CEMS-14	SO ₂	1	2024-12-01 11:15	参比法	55.7	55.5	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-14	CEMS-14
15#炉出口	CEMS-15	CEMS-15	CEMS-15	SO ₂	1	2024-12-01 11:30	参比法	50.4	50.0	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-15	CEMS-15
16#炉出口	CEMS-16	CEMS-16	CEMS-16	SO ₂	1	2024-12-01 11:45	参比法	45.9	45.5	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-16	CEMS-16
17#炉出口	CEMS-17	CEMS-17	CEMS-17	SO ₂	1	2024-12-01 12:00	参比法	40.6	40.0	-0.6	0.6%	±1.0	合格	CEMS-17	CEMS-17
18#炉出口	CEMS-18	CEMS-18	CEMS-18	SO ₂	1	2024-12-01 12:15	参比法	35.2	35.0	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-18	CEMS-18
19#炉出口	CEMS-19	CEMS-19	CEMS-19	SO ₂	1	2024-12-01 12:30	参比法	30.8	30.5	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-19	CEMS-19
20#炉出口	CEMS-20	CEMS-20	CEMS-20	SO ₂	1	2024-12-01 12:45	参比法	25.3	25.0	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-20	CEMS-20
21#炉出口	CEMS-21	CEMS-21	CEMS-21	SO ₂	1	2024-12-01 13:00	参比法	20.1	20.0	-0.1	0.1%	±1.0	合格	CEMS-21	CEMS-21
22#炉出口	CEMS-22	CEMS-22	CEMS-22	SO ₂	1	2024-12-01 13:15	参比法	15.7	15.5	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-22	CEMS-22
23#炉出口	CEMS-23	CEMS-23	CEMS-23	SO ₂	1	2024-12-01 13:30	参比法	10.4	10.0	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-23	CEMS-23
24#炉出口	CEMS-24	CEMS-24	CEMS-24	SO ₂	1	2024-12-01 13:45	参比法	5.9	5.5	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-24	CEMS-24
25#炉出口	CEMS-25	CEMS-25	CEMS-25	SO ₂	1	2024-12-01 14:00	参比法	0.6	0.0	-0.6	0.6%	±1.0	合格	CEMS-25	CEMS-25
26#炉出口	CEMS-26	CEMS-26	CEMS-26	SO ₂	1	2024-12-01 14:15	参比法	0.2	0.0	-0.2	0.2%	±1.0	合格	CEMS-26	CEMS-26
27#炉出口	CEMS-27	CEMS-27	CEMS-27	SO ₂	1	2024-12-01 14:30	参比法	0.8	0.0	-0.8	0.8%	±1.0	合格	CEMS-27	CEMS-27
28#炉出口	CEMS-28	CEMS-28	CEMS-28	SO ₂	1	2024-12-01 14:45	参比法	0.3	0.0	-0.3	0.3%	±1.0	合格	CEMS-28	CEMS-28
29#炉出口	CEMS-29	CEMS-29	CEMS-29	SO ₂	1	2024-12-01 15:00	参比法	0.9	0.0	-0.9	0.9%	±1.0	合格	CEMS-29	CEMS-29
30#炉出口	CEMS-30	CEMS-30	CEMS-30	SO ₂	1	2024-12-01 15:15	参比法	0.4	0.0	-0.4	0.4%	±1.0	合格	CEMS-30	CEMS-30
31#炉出口	CEMS-31	CEMS-31	CEMS-31	SO ₂	1	2024-12-01 15:30	参比法	1.1	0.0	-1.1	1.1%	±1.0	合格	CEMS-31	CEMS-31
32#炉出口	CEMS-32	CEMS-32	CEMS-32	SO ₂	1	2024-12-01 15:45	参比法	0.5	0.0	-0.5	0.5%	±1.0	合格	CEMS-32	CEMS-32
33#炉出口	CEMS-33	CEMS-33	CEMS-33	SO ₂	1	2024-12-01 16:00	参比法	1.2	0.0	-1.2	1.2%	±1.0	合格	CEMS-33	CEMS-33
34#炉出口	CEMS-34	CEMS-34	CEMS-34	SO ₂	1	2024-12-01 16:15	参比法	0.6	0.0	-0.6	0.6%	±1.0	合格	CEMS-34	CEMS-34
35#炉出口	CEMS-35	CEMS-35	CEMS-35	SO ₂	1	2024-12-01 16:30	参比法	1.3	0.0	-1.3	1.3%	±1.0	合格	CEMS-35	CEMS-35
36#炉出口	CEMS-36	CEMS-36	CEMS-36	SO ₂	1	2024-12-01 16:45	参比法	0.7	0.0	-0.7	0.7%	±1.0	合格	CEMS-36	CEMS-36
37#炉出口	CEMS-37	CEMS-37	CEMS-37	SO ₂	1	2024-12-01 17:00	参比法	1.4	0.0	-1.4	1.4%	±1.0	合格	CEMS-37	CEMS-37
38#炉出口	CEMS-38	CEMS-38	CEMS-38	SO ₂	1	2024-12-01 17:15	参比法	0.8	0.0	-0.8	0.8%	±1.0	合格	CEMS-38	CEMS-38
39#炉出口	CEMS-39	CEMS-39	CEMS-39	SO ₂	1	2024-12-01 17:30	参比法	1.5	0.0	-1.5	1.5%	±1.0	合格	CEMS-39	CEMS-39
40#炉出口	CEMS-40	CEMS-40	CEMS-40	SO ₂	1	2024-12-01 17:45	参比法	0.9	0.0	-0.9	0.9%	±1.0	合格	CEMS-40	CEMS-40
41#炉出口	CEMS-41	CEMS-41	CEMS-41	SO ₂	1	2024-12-01 18:00	参比法	1.6	0.0	-1.6	1.6%	±1.0	合格	CEMS-41	CEMS-41
42#炉出口	CEMS-42	CEMS-42	CEMS-42	SO ₂	1	2024-12-01 18:15	参比法	1.0	0.0	-1.0	1.0%	±1.0	合格	CEMS-42	CEMS-42
43#炉出口	CEMS-43	CEMS-43	CEMS-43	SO ₂	1	2024-12-01 18:30	参比法	1.7	0.0	-1.7	1.7%	±1.0	合格	CEMS-43	CEMS-43
44#炉出口	CEMS-44	CEMS-44	CEMS-44	SO ₂	1	2024-12-01 18:45	参比法	1.1	0.0	-1.1	1.1%	±1.0	合格	CEMS-44	CEMS-44
45#炉出口	CEMS-45	CEMS-45	CEMS-45	SO ₂	1	2024-12-01 19:00	参比法	1.8	0.0	-1.8	1.8%	±1.0	合格	CEMS-45	CEMS-45
46#炉出口	CEMS-46	CEMS-46	CEMS-46	SO ₂	1	2024-12-01 19:15	参比法	1.2	0.0	-1.2	1.2%	±1.0	合格	CEMS-46	CEMS-46
47#炉出口	CEMS-47	CEMS-47	CEMS-47	SO ₂	1	2024-12-01 19:30	参比法	1.9	0.0	-1.9	1.9%	±1.0	合格	CEMS-47	CEMS-47
48#炉出口	CEMS-48	CEMS-48	CEMS-48	SO ₂	1	2024-12-01 19:45	参比法	1.3	0.0	-1.3	1.3%	±1.0	合格	CEMS-48	CEMS-48
49#炉出口	CEMS-49	CEMS-49	CEMS-49	SO ₂	1	2024-12-01 20:00	参比法	2.0	0.0	-2.0	2.0%	±1.0	合格	CEMS-49	CEMS-49
50#炉出口	CEMS-50	CEMS-50	CEMS-50	SO ₂	1	2024-12-01 20:15	参比法	1.4	0.0	-1.4	1.4%	±1.0	合格	CEMS-50	CEMS-50
51#炉出口	CEMS-51	CEMS-51	CEMS-51	SO ₂	1	2024-12-01 20:30	参比法	2.1	0.0	-2.1	2.1%	±1.0	合格	CEMS-51	CEMS-51
52#炉出口	CEMS-52	CEMS-52	CEMS-52	SO ₂	1	2024-12-01 20:45	参比法	1.5	0.0	-1.5	1.5%	±1.0	合格	CEMS-52	CEMS-52
53#炉出口	CEMS-53	CEMS-53	CEMS-53	SO ₂	1	2024-12-01 21:00	参比法	2.2	0.0	-2.2	2.2%	±1.0	合格	CEMS-53	CEMS-53
54#炉出口	CEMS-54	CEMS-54	CEMS-54	SO ₂	1	2024-12-01 21:15	参比法	1.6	0.0	-1.6	1.6%	±1.0	合格	CEMS-54	CEMS-54
55#炉出口	CEMS-55	CEMS-55	CEMS-55	SO ₂	1	2024-12-01 21:30	参比法	2.3	0.0	-2.3	2.3%	±1.0	合格	CEMS-55	CEMS-55
56#炉出口	CEMS-56	CEMS-56	CEMS-56	SO ₂	1	2024-12-01 21:45	参比法	1.7	0.0	-1.7	1.7%	±1.0	合格	CEMS-56	CEMS-56
57#炉出口	CEMS-57	CEMS-57	CEMS-57	SO ₂	1	2024-12-01 22:00	参比法	2.4	0.0	-2.4	2.4%	±1.0	合格	CEMS-57	CEMS-57
58#炉出口	CEMS-58	CEMS-58	CEMS-58	SO ₂	1	2024-12-01 22:15	参比法	1.8	0.0	-1.8	1.8%	±1.0	合格	CEMS-58	CEMS-58
59#炉出口	CEMS-59	CEMS-59	CEMS-59	SO ₂	1	2024-12-01 22:30	参比法	2.5	0.0	-2.5	2.5%	±1.0	合格	CEMS-59	CEMS-59
60#炉出口	CEMS-60	CEMS-60	CEMS-60	SO ₂	1	2024-12-01 22:45	参比法	1.9	0.0	-1.9	1.9%	±1.0	合格	CEMS-60	CEMS-60
61#炉出口	CEMS-61	CEMS-61	CEMS-61	SO ₂	1	2024-12-01 23:00	参比法	2.6	0.0	-2.6	2.6%	±1.0	合格	CEMS-61	CEMS-61
62#炉出口	CEMS-62	CEMS-62	CEMS-62	SO ₂	1	2024-12-01 23:15	参比法	2.0	0.0	-2.0	2.0%	±1.0	合格	CEMS-62	CEMS-62
63#炉出口	CEMS-63	CEMS-63	CEMS-63	SO ₂	1	2024-12-01 23:30	参比法	2.7	0.0	-2.7	2.7%	±1.0	合格	CEMS-63	CEMS-63
64#炉出口	CEMS-64	CEMS-64	CEMS-64	SO ₂	1	2024-12-01 23:45	参比法	2.1	0.0	-2.1	2.1%	±1.0	合格	CEMS-64	CEMS-64
65#炉出口	CEMS-65	CEMS-65	CEMS-65	SO ₂	1	2024-12-01 24:00	参比法	2.8	0.0	-2.8	2.8%	±1.0	合格	CEMS-65	CEMS-65
66#炉出口	CEMS-66	CEMS-66	CEMS-66	SO ₂	1	2024-12-01 24:15	参比法	2.2	0.0	-2.2	2.2%	±1.0	合格	CEMS-66	CEMS-66
67#炉出口	CEMS-67	CEMS-67	CEMS-67	SO ₂	1	2024-12-01 24:30	参比法	2.9	0.0	-2.9	2.9%	±1.0	合格	CEMS-67	CEMS-67
68#炉出口	CEMS-68	CEMS-68	CEMS-68	SO ₂	1	2024-12-01 24:45	参比法	2.3	0.0	-2.3	2.3%	±1.0	合格	CEMS-68	CEMS-68
69#炉出口	CEMS-69	CEMS-69	CEMS-69	SO ₂	1	2024-12-01 25:00	参比法	3.0	0.0	-3.0	3.0%	±1.0	合格	CEMS-69	CEMS-69
70#炉出口	CEMS-70	CEMS-70	CEMS-70	SO ₂	1	2024-12-01 25:15	参比法	2.4	0.0	-2.4	2.4%	±1.0	合格	CEMS-70	CEMS-70
71#炉出口	CEMS-71	CEMS-71	CEMS-71	SO ₂	1	2024-12-01 25:30	参比法	3.1	0.0	-3.1	3.1%	±1.0	合格	CEMS-71	CEMS-71
72#炉出口	CEMS-72	CEMS-72	CEMS-72	SO ₂	1	2024-12-01 25:45	参比法	2.5	0.0	-2.5	2.5%	±1.0	合格	CEMS-72	CEMS-72
73#炉出口	CEMS-73	CEMS-73	CEMS-73	SO ₂	1	2024-12-01 26:00	参比法	3.2	0.0	-3.2	3.2%	±1.0	合格	CEMS-73	CEMS-73
74#炉出口	CEMS-74	CEMS-74	CEMS-74	SO ₂	1	2024-12-01 26:15	参比法	2.6	0.0	-2.6	2.6%	±1.0	合格	CEMS-74	CEMS-74
75#炉出口	CEMS-75	CEMS-75	CEMS-75	SO ₂	1	2024-12-01 26:30	参比法	3.3	0.0	-3.3	3.3%	±1.0	合格	CEMS-75	CEMS-75
76#炉出口	CEMS-76	CEMS-76	CEMS-76	SO ₂	1	2024-12-01 26:45	参比法	2.7	0.0	-2.7	2.7%	±1.0	合格	CEMS-76	CEMS-76
77#炉出口	CEMS-77	CEMS-77	CEMS-77	SO ₂	1	2024-12-01 27:00	参比法	3.4	0.0	-3.4	3.4%	±1.0			

续表

测试点位	焚烧炉			测试
CEMS 主要仪器型号				
仪器名称	型号			
CEMS 在线设备	MCS100FT			
湿度分析仪	MCS100FT-1115855			高位
项目	烟气溶度			
次数	第一次	第二次	第三次	
时间	13:55~14:24	14:34~15:03	15:13~15:30	
参比方法实测值	22.4	22.1	19.2	
CEMS 数值	22.41	21.47	22.5	
绝对对比监测结果对误差 (%)				/
相对对比监测结果对误差 (%)				-5.6
技术要求 (相对误差)				±25
结果评定				合格
所用仪器名称	型号、编号		原理	
大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D TPS-YQ-062		干湿球法	

续表

测试点位				
仪器名称				
CEMS 在线设备				
压力传感器				
项目				
次数				
时间				
参比方法实测值				
CEMS 数值				
比对监测结果 绝对误差（KPa）				
比对监测结果 相对误差（%）				
技术要求				
结果评定				
所用仪器名称				
大流量烟尘（气）测试仪				

报告编号

续表

	测试
	仪器
CE	EMS 在
每	氯化氢
	项
	次
	时
参	比方法
	CEMS
比	化对监
	绝对
	(mg/
比	化对监
相	对误差
	技术
	(绝对
	结果
所	所用仪
可	见分光

续表

测试点位	铁精矿			
	CEMS 主要仪器			
仪器名称	型号			
CEMS 在线设备	MC3100FT			
二氧化硫分析仪	MC3100FT-1115855			
项目	二氧化硫			
次数	第一次	第二次	第三次	第四次
时间	13:49~13:53	14:28~14:32	15:07~15:11	15:46~15:50
参比方法实测值	30	59	33	12
CEMS 数值	26.998	57.233	30.291	2.743
比对监测结果 绝对误差 (mg/m³)				
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	YC3000-D TPSYQ-062			
	定			

定电

报告编号: TPSLY2412

274C

续表

测试点位					
		燃料			
仪器名称					
CEMS 在线设备		型			
氮氧化物分析仪		MCS			
项目		MCS100F			
次数		第一			
时间		13:4 次 13:5	第二次		
参比方法实测值		219.63 14:28~ 14:32			
CEMS 数值		225.6	249		
比对监测结果 绝对误差 (mg/m³)		631	252.545		
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					
大流量烟尘 (气) 测试仪		型号、编号			
		YQ3000-D TPS-YQ-062			

续表

测试点位	焚烧炉					
	CEMS 在线设备					
仪器名称	型号					仪器
CEMS 在线设备	MCS100F					仪器
一氧化碳分析仪	MCS100FT-11-0005					
项目	一氧化碳					
次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	九次
时间	13:49~13:53	14:28~14:32	15:11~15:15	15:56~16:00	16:40~16:44	16~17:20
参比方法实测值	6	4	6	4	5	5
CEMS 数值	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	013
比对监测结果 绝对误差 (mg/m³)						
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	YQ3000-D TPS-YQ-062					

报告编号:

续表

测试点
仪器名称
CEMS, 在线
含氧量分析仪
项目
次数
时间
参比方法
CEMS 数值
比对监测结果 绝对误差 (%)
比对监测结果 相对准确度 (%)
技术要求 (相对准确度)
结果评定
所用仪器名称
大流量烟气测试