

MA
181412341119



检测报告

TEST REPORT

编号: ZK2108301204A4

委托单位:

江西特斯汀环境检测有限公司

项目名称:

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司
方环保检测

检测类别:

委托检测

司

年度第三

江西志科检测技术有限公司

Jiangxi ZEK Testing Technology Co., Ltd.



公司

o.,Ltd.



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告(全文复制除外)；任何对本报告未经授权之涂改、伪造变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江西省 南昌市 南昌县 小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818



委托单位	
项目名称	鄱阳县绿
联系人	张工
检测单位	江西志科检测技
委托方式	
样品类别	
采样日期	2021
检测目的	受江西特斯汀环境检测
检测内容	见附表 1
检测依据	见附表 2
检测结果	有组织废气检测结果见

编制: 阮奕

审核: 蔡博齐

签发: 张



表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		检测项目			
采样点位	频次	样品编号	锑		排放速率 (kg/h)
			实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)	
1#烟囱	第一次	FZK2109010101	6.69	6.03	5.34×10 ⁻²
	第二次	FZK2109010102	1.43	1.28	1.11×10 ⁻²
	第三次	FZK2109010103	1.09	0.982	8.77×10 ⁻³
最低检出量			0.015μg		
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			1000μg/m ³ (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰计)		

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		检测项目			
采样点位	频次	样品编号	铬		排放速率 (kg/h)
			实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)	
1#烟囱	第一次	FZK2109010101	322	290	2.57×10 ⁻²
	第二次	FZK2109010102	288	257	2.30×10 ⁻²
	第三次	FZK2109010103	280	252	2.23×10 ⁻²
最低检出量			0.150μg		
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			1000μg/m ³ (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰计)		

续表(1) 有组织废气检测结果

采样日期			
采样点位	频次	样品编号	实测浓度 (μg/m ³)
1#烟囱	第一次	FZK2109 010101	38.8
	第二次	FZK2109 010102	14.9
	第三次	FZK2109 010103	25.6
最低检出量			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			(以锑+砷)

续表(1) 有组织废气检测结果

采样日期			
采样点位	频次	样品编号	实测浓度 (μg/m ³)
1#烟囱	第一次	FZK2109 010101	75.9
	第二次	FZK2109 010102	53.3
	第三次	FZK2109 010103	47.3
最低检出量			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			(以锑+砷)

检

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期			
采样 点位	频次	样品编号	浓度 (mg/m ³)
1# 烟囱	第一次	FZK2109 010101	4.7
	第二次	FZK2109 010102	3.46
	第三次	FZK2109 010103	1.0
最低检出量			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18483-2014)			

浓度 (mg/m ³)	排放 速率 (kg/h)
4.7	2.87×10 ⁻⁴
3.46	3.10×10 ⁻⁵
1.0	2.58×10 ⁻⁵
0.05μg	
0.05μg/m ³	

管道及废气参数

采样 位置	频次	排气筒 高度(m)	截面 (m ²)
1# 烟囱	第一次	80	3.1416
	第二次	80	3.1416
	第三次	80	3.1416

流速 (m/s)	标干风量 (m ³ /h)
5	79815
5	79983
5	80480



续表 (1)

采样

采样点位

1#烟囱

检

《生活垃圾焚烧
(GB18

管道及废气

采样
位置

频

1#烟囱

第
第
第01
04A4

94

2021.12.22

检测项目及测试结果

汞

折算
浓度
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

0.119

0.104

0.097

 $3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$ $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 3
3
3
7烟温
($^{\circ}\text{C}$)含湿量
(%)

136

21.3

135

21.0

135

21.5

检测报 告

ZK2108301204A4

附表1 检测点位、项目一览表

检测类别	测点名称	检测项目
有组织废气	1#烟囱	镉、铬、钴、锰、镍、铅、砷、铊、铋、铜、汞

附表2 检测依据一览表

检测类别	分析项目	检测依据
有组织废气	砷	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（第1号修改单）HJ 657-2013（XG1-2018）
	铋	
	铬	
	钴	
	铜	
	锰	
	镍	
	铊	
	镉	
	铅	
	汞	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版）5.3.7.2 国家环境保护总局

检测仪器

Agilent 7900

海光 AFS-230E

注：标准限值由客户提供，仅供参考。

报告结束