



检测 TEST RE

编号: ZK210830



委托单位: 江西特斯汀

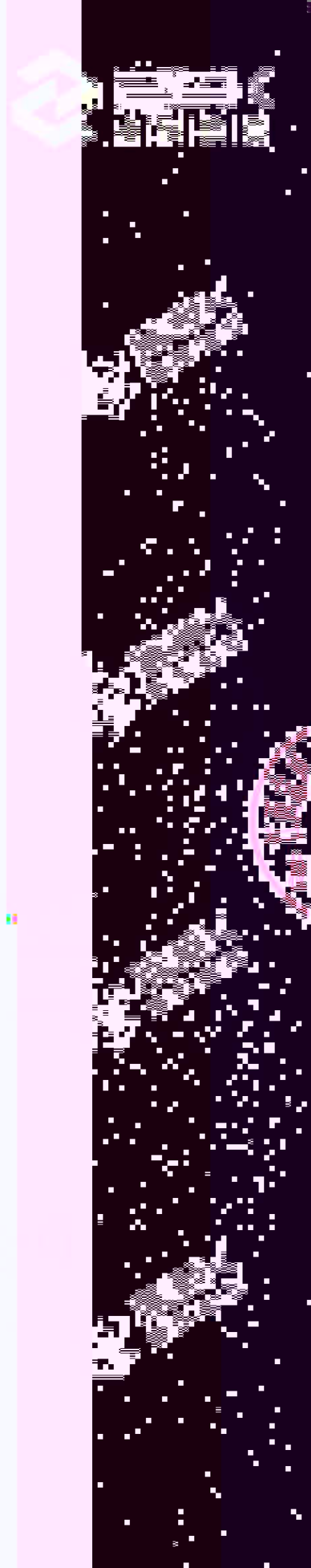
项目名称: 鄱阳县绿色东方再

检测类别: 委



江西志科检测

Jiangxi ZEK Testing Te





明

一、本
后方可生效
二、对
无法复现的
三、本
四、用
部提出申诉
理。

五、未
变更及不当
行为追究法

六、我

发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章

对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责

适用性、科学性负责。

有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服
、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受

复制除外);任何对本报告未经授权之涂改、伪造
担相关法律及经济责任，我公司保留对上

秘密。

地
邮政编
电

蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号



检测报告

ZK2108301205A3

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年度第三方环保检测		
联系人	张美华	联系方式	18909
检测单位	江西志科检测技术有限公司	采样人	姜奕彬
委托方式	采样检测		
样品类别	有组织废气		
采样日期	2022.01.13	实验室检测周期	2022.01.13
检测目的	受江西特斯汀环境检测有限公司委托对鄱阳县绿色东方再生能源有限公司环保检测有组织废气样品进行检测		
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表 (1)		

编制: 姜奕彬

审核: 姜奕彬

签发: 姜奕彬





检测报告

ZK210901205A3

检测结果

2022.01.13

检测项目及测试结果

样品编号	铈			铈	
	实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)
FZK210901020	1.17	1.17	1.23×10 ⁻⁴	0.0574	0.0580
FZK2109010202	1.02	1.02	1.21×10 ⁻⁴	0.0701	0.0681
FZK2109010203	1.14	1.14	1.31×10 ⁻⁴	0.0624	0.0618
标准》	0.015μg 1000μg/m ³ (以砷+铈+铬+钴+铜+锰+镍计)			0.005μg 100μg/m ³ (以镉+铈计)	

检测结果

2022.01.13

检测项目及测试结果

样品编号	铬			钴	
	实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (μg/m ³)	折算浓度 (μg/m ³)
ZK2109010201	20.2	20.2	2.12×10 ⁻³	0.551	0.557
ZK2109010202	42.3	41.3	4.91×10 ⁻³	0.900	0.874
ZK2109010203	19.6	19.6	2.26×10 ⁻³	0.472	0.467
标准》	0.150μg 1000μg/m ³ (以砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)			0.005μg 1000μg/m ³ (以铈+砷+铅+铬+钴计)	



检
Z



ZEK
志|科|检|测

续表(1) 有组织废气检测结果

采样日期			检测结果
采样点位	频次	样品编号	浓度 (μg/m ³)
焚烧炉废气排口	第一次	FZK2109010201	3
	第二次	FZK2109010202	1
	第三次	FZK2109010203	3
最低检出量			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			(以

结果

浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)
15	1.58×10 ⁻³
14	1.87×10 ⁻³
0.10	1.65×10 ⁻³
1000 μg/m ³	
砷+铅+铬	
计	
	钴+铜+锰+镍

续表(1) 有组织废气检测结果

采样日期			检测结果
采样点位	频次	样品编号	浓度 (μg/m ³)
焚烧炉废气排口	第一次	FZK2109010201	6
	第二次	FZK2109010202	9
	第三次	FZK2109010203	6
最低检出量			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			(以

结果

浓度 (μg/m ³)	排放速率 (kg/h)
14	1.49×10 ⁻³
28	3.33×10 ⁻³
13	1.58×10 ⁻³
0.10	
1000 μg/m ³	
砷+铅+铬	
计	
	钴+铜+锰+镍



续表(1) 有组织废气

检 测 报 告

ZK2108301205A3



采样日期		检测结果		检测项目		及测试结果		
采样点位	频次	样品编号	实测浓度 (μg/m³)	标准浓度 (μg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放速率 (kg/h)	排放速率 (kg/h)	
焚烧炉废气排口	第一次	FZK2109 010201	0.100	0.103	1.13×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	
	第二次		0.099	0.101	1.13×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	
	第三次		0.100	0.101	1.13×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	
检出限		FZK2109 010202	0.099	0.103	1.13×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)		FZK2109 010203	0.100	0.101	1.13×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	
管道及废气参数		标准》		3×10 ³ μg/m³		50 ³ μg/m³		
采样位置	频次	排气高度	截面面积 (m²)	含氧量 (%)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	平均流速 (m/s)	标干风量 (m³/h)
焚烧炉废气排口	第一次	80	3.1416	11.3	142	13.9	17.6	12775
	第二次	80	3.1416	11.2	141	14.1	17.5	12503
	第三次	80	3.1416	11.0	142	14.5	17.9	12884



附表 1

检测类别
有组织废气

检测报 告

Z12108301205A3



检测点位、项目一览表

附表 2

检测类别
有组织废气

测点名称	检测项目
焚烧炉废气排口	镉、铬、钴、锰、镍、铅、砷、铊、锑、铜、汞

检测依据一览表

有组织废气

分析项目	检测依据	检测仪器
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）	Agilent 7900
锑		
铬		
钴		
铜		
锰		
镍		
铊		
镉		
铅		
汞	《空气与废气监测分析方法》（第四版增补本）3.7.2 国家环境保护总局	海光 AFS-230E

注：标

标准限值由客户提供，仅供参考。

报告结束

