

181412341119

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

检 测 告 TE PORT

编号: ZK2108301214A2

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

委托单位: 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

于 2021 年 10 月 14 日

ZEK
志 | 科 | 检 | 测

江西志科 有限公司

Jiangxi ZEK Technology Co., Ltd.



ZEK

志科检测

声明

大坦生纸纸厂制人 宙 然岩人然字 加善木公司检测专用章和计量认证章

后力可生效。

、对先世能IV日仕木善的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品

向本公司客服

行为追究法律责任的权利。

我单位对本报告的检测数据保守秘密。

超过申诉期限，概不受



检测报告

ZK2

1014A2

志科检测

委托单位

江西特斯汀环境检测有限公司

项目名称

鄱阳县污水处理厂尾水外排口附近第一类环境检测

联系人

张子

联系方式

检测

志科检测技术有限公司

采样人

类别

采样日期

202

2021.10.26~10.29

检测项目

水质检测

检测

依据

见附表

胡

江勇军

检测结果

编制:

蔡晓婷

签发:

张子

检测报告

ZK2109

2021.10.25

镍

采样点

样品编号

实测
浓度

检测项目及测试结果
浓度

第一次

011101

ND

1#烟囱

第二次

第三次

FZK2109
011103

ND

ND

最低检出量

0.015 μ g

0.005

FZK2109

1000 μ g/m³

ND

(

(镍、砷、铅、镉、铬、铜、钒、钼)

(μ g/m³)

FZK2109

计)

ND

011102

采样

浓度

浓度

速率

浓度

3

第二次

FZK2109

检测项目及测试结果

0.265

第三次

实测

排放

0.310

1

FZK2109

0.225



检测 告



续表(1) 有组织废气检测结果

2021.10.25

检测项目及测试结果

			铅				
采样点位	频次	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	实测浓度	排放速率
1#烟囱	第一次	FZK2109 011101	19.7		1.84×10^{-3}	12.3	1.15×10^{-3}
	第二次	FZK2109 011102		10.0	1.21×10^{-3}	10.3	1.07×10^{-3}
	第三次	FZK2109 011103		59.1	6.36×10^{-3}	15.3	1.43×10^{-3}
最低检出量				0.100 μg		0.100	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)			(以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)				

续表(1) 有组织废气检测结果

采样日期

检测项目及测试结果

			锰				
采样点位	频次	样品编号	实测浓度	折算浓度	排放速率	实测浓度	排放速率
1	第一次	011101	5.95	5.00	$\times 10^{-4}$	5.95	5.00
	第二次	FZK2109 011102	6.63		6.87×10^{-4}	8.94	7.64×10^{-4}
	第三次	011103		15.7	1.69×10^{-3}	10.3	7.64×10^{-4}
最低检出量				0.040 μg			
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			(以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)				

检测报告

续表 (I) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

采样点位

砷

折算

排放

实测

排放

浓度

速率

速率

第一次

FZK2109
011101

0.137

1.28×10^{-5}

第二次

FZK2109
011102

0.106

0.0906

1.10×10^{-5}

第三次

FZK2109
011103

ND

0.253

0.220

2.37×10^{-5}

《生活垃圾焚

计)

样品编号

实测
浓度

管道及废气参数

浓度

采样
位置

频次

排气筒

截面、
(m^2)

含氧量
(%)

($^{\circ}C$)

含湿量
(%)

标干风量

1#烟囱

第

3.1416

9.1

138

19.1

95503

1#烟囱

最低检出量

80

3.1416

9.3

18.8

17.1

103562

《污染控制标准》
第三次 2014 80

3.1416

141

18.9

15.6

检测报告

ZK2

续表（1）有组织废气检测结果

2021.10.25

检测项目及测试结果

采样点位	频次 采样日期	样品编号	实测 浓度	汞 折算 浓度	放 速率
1#烟囱	第一次	FZK2109 011101	0.	0.108	1.12×10^{-5}
	第一次	011102			9.81×10^{-6}
	第三次	FZK2109 011103		0.098	1.24×10^{-5}
		FZK2109	0.141	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	

检出限

$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

及废气参数

位置	排气筒 频次	截 (m^2)	氧量 (%)	含湿量 (%)	平均流速 (m/s)	标干风量 (m^3/h)
1#烟囱 (GB 13271-2014)	第一次	80	9.2	19.3	14.6	759
	第二次	80	9.4	20.0		
	第三次	80				

检测报告

ZK20240601001

附表1 检测点位、项目一览表

检测类别	检测点位	检测项目
有组织废气	1#烟囱	镉、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼

附表2 检测依据一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
	砷	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》	Agilent 7
	镉		
	铬		
	钴		
	钼		

有组织废气	砷	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》
有组织废气	镉	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》
有组织废气	铬	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》
有组织废气	钴	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》
有组织废气	钼	《空气和废气 砷、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼 5-13 (GB 13271-2019)》

定 电感耦合 (第1号修改单)

Agilent 7

海光 AFS-230E