

181412341119

ZEK
志科检测

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

技术
服务
团队

有限公司

Jiangxi ZEK T

gy Co.,Ltd.



ZEK

志科检测

声 明

大坦生纸经编制人 审 核 负责人签字 加盖本公司检测专用章和计量认证章

后方可生效。

、对其它单位所送样品，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。

本公司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

鄱阳县经济开发区污水处理厂尾水排放口水质检测

联系人

张工

联系方式

18179110342

检测

江西志科检测技术有限公司

采样人

类别

采样日期

2021

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:

蔡敏婷

签发:

张明

ZEK
志科检测

志科检测

志科检测

ZEK
志科检测

检测报告

采样位置	样品编号	实测浓度	检测项目及测试结果	排放速率
------	------	------	-----------	------

1#烟囱	第一次	011101	ND	-
	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/m ³	ND
(Pb, Cd, Cr, Hg, Cu, Ni, Mn)	(计)	(计)
FZK2109		ND
011102		

采样位置	样品编号	实测浓度	检测项目及测试结果	排放速率
------	------	------	-----------	------

1	第二次	FZK2109	0.265	0.265
	第三次	实测	0.310	0.310
		FZK2109	0.225	0.225



检测报告

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					
《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

ZK2

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

续表 (一) 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	1.11×10^{-5}
	第一次	011102			9.81×10^{-6}
	第三次	FZK2109 011103		0.094	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 截面积 (m^2)	氧量 (%)	烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	平均流速 (m/s)	标干风量 (m^3/h)
1#烟囱 (GB 13271-2014)	80	9.2	139	19.3	14.6	759
	3.1416	9.4	137	20.0		
	3.1416					

检测报告

ZK2024070101

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
有组织废气	砷	《固定污染源废气 砷、镍、钴、锰、铬、钼、铅、镉的测定 电感耦合等离子体质谱法》 GB 13 (XG1-2018)	Agilent 7
	镍		
	铬		
	钴		
	锰		

电感耦合等离子体原子吸收光谱法 (第1号修改单)

海光 AFS-230E