

181412341119

检 测 告 白

TE S T R E P O R T

编号: ZK2108301214A2

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

江西志科 有限公司

Jiangxi ZEK Technology Co., Ltd.



ZEK

志科检测

声 明

大邑生纸纸业有限公司 宙 依岩人签字 加善木公司检测专用章和计量认证章

后力可生效。

、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

向本公司客服

行为追究法律责任的权利。

本公司对委托单位的检测数据保密。

超过申诉期限，概不受



检测报告

ZK2 14A2

委托单位

江西特斯汀环境检测有限公司

项目名称

江西特斯汀环境检测有限公司年度第二环境检测

联系人

张士

联系方式

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

依据

见附表

胡江勇军

检测结果

编制:

蔡林婷

签发:

张士

江西志科检测有限公司 章

检测报告

ZK2109

采样点	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	
			(以镉、砷、汞、铬、铜、镍、钒计)	ND
FZK2109 011102				ND
采样点	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		0.310	0.310
		FZK2109		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

采样点位	频次	样品编号	铅		排放速率	砷	
			实测浓度	折算浓度		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 μ g			0.100	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)			1000 μ g/m ³			1	
			(以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)			(以锑+砷计)	

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

采样点位	频次	样品编号	锰		排放速率	镍	
			实测浓度	折算浓度		实测浓度	排放速率
1	第一次	FZK2109 011101	5.95	5.00	6.87×10^{-4}	5.95	5.00
	第二次	FZK2109 011102	6.63		6.87×10^{-4}	8.94	7.64
	第三次	FZK2109 011103					
最低检出量			0.040 μ g				
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)							

检测报告

ZK2109

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
浓度

排放
速率

实测

排放
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

ZK2109

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	1.11×10^{-5}
	第一次	011102			9.81×10^{-6}
	第三次	FZK2109 011103 FZK2109	0.141	0.098 $3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	1.24×10^{-5}

检出限

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

及废气参数

位置	频次	排气筒 截 (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)	第一次	80	9.2	139	19.3	14.6	
	第二次	3.1416		烟温			
	第三次	3.1416	9.4	137	20.0		

检测报告

ZK20180101

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	《空气和废气中砷、镍、铬、钴、锰、镍、铅、砷、钼的测定 电感耦合等离子体原子吸收分光光度法》	Agilent 7
	镍		
	铬		
	钴		
	锰		

定 电感耦合
单 (第1号修改)

铅
钼
钼

海光 AFS-230E