

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

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
检测

有限公司

Jiangxi ZEK T

gy Co.,Ltd.

声 月

健力可年效。

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

鄱阳县绿岛有色金属冶炼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

202

2021.10.26~10.29

检测

依据

见附表

胡

江勇军

检测结果

编制:

蔡林培

签发:

张士

ZEK
志科检测

章

章

志科检测

ZEK
志科检测

第 6 页

检测

ZK212113

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	ND	-	-
	第二次	-	-	-
	第三次	FZK2109 011103	ND	-
最低检出量		0.015μg	0.005	
FZK2109		1000μg/m³	ND	
FZK2109		计)	ND	
011103			ND	
第二次		FZK2109	检测项目及测试结果	0.265
第三次		实测	排放	0.310
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

			2021.10.25				
			检测项目及测试结果				
			锰 镍				
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	$\times 10^{-4}$
	第二次	FZK2109 011102	6.63		6.87×10^{-4}	8.94	$\times 10^{-4}$
	第三次	011103					
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

ZK2

续表 (I) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

采样点位

第一次

FZK2109
011101

折算
浓度

排放
速率

实测

排放
速率

第二次

FZK2109
011102

第三次

FZK2109
011103

ND

0.137

0.106

0.253

1.28×10^{-5}

1.10×10^{-5}

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

采样
位置

频次

排气筒

截面、
(m²)

含氧量
(%)

(°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（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 FZK2109			9.81×10^{-6}
	第三次	011103 FZK2109		0.098	1.24×10^{-5}
			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

ZK20240101

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	《空气和废气分析、测定方法》	Agilent 7
	锑		
	铬		
	钴		
	铜		
有组织废气	锰	《空气和废气分析、测定方法》	海光 AFS-230E
	铅		
	钼		

定 电感耦合单 (第1号修改)