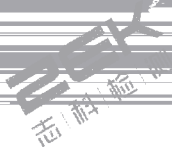




ZEK

志科检测



181412341119



检测 告

TE PORT

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

于 2021 年 10 月 14 日



江西志科



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

鄱阳县污水处理厂尾水排放口附近第一类环境检测

联系人

张工

联系方式

18379141414

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:

蔡林婷

签发:

张阳

检测报告

ZK2

表(4) 龙加河大桥左桥面主梁

检测日期

2019.07.01

采样位置

样品编号

实测
浓度

检测项目及测试结果
浓度

排放
速率

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

(

FZK2109

计)

(计)

011102

ND

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			1.62×10^{-3}	10.3	9.64×10^{-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	频次	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}
	FZK2109 011102	-	-	0.106	0.0906	1.10×10^{-5}
第二次	FZK2109 011102	-	-	0.253	0.220	2.37×10^{-5}
第三次	FZK2109 011102	ND	-			
《生活垃圾焚						
(计)						

样品编号		实测 浓度		浓度			
管道及废气参数		+ 浓度		浓度			
采样 位置	频次	排气筒 截面、 (m ²)	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
ZK21030

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		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 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	第一次	80	9.2	139	19.3	14.6
	第二次	80	9.4	137	20.0	
	第三次	80				

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 5 种重金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 GB 16159-2012	Agilent 7
	锑		
	铬		
	钴		
	铜		
有组织废气	锰	《固定污染源废气 5 种重金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 GB 16159-2012	海光 AFS-230E
	铅		
	钼		

定 电感耦合
单 (第 1 号修改

Agilent 7

海光 AFS-230E