

181412341119

检测报告

TEST REPORT

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

检测类别: 委托检测

江西志科检测有限公司

Jiangxi ZEK T

gy Co.,Ltd.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品无法检测的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来信或电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告(全文复制除外)；任何对本报告未经授权之涂改、伪造变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对违法行为追究法律责任的权利。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：江西省 南昌市 南昌县 小蓝经济技术开发区金沙一路 1069

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818

检测报告

ZK210301014A2

委托单位	江西特斯汀环境检测有限公司		
项目名称	[Redacted]		
联系人	[Redacted]	联系方式	[Redacted]
检测单位	江西志科检测技术有限公司	采样人	[Redacted]
委托方式	[Redacted]		
样品类别	[Redacted]		
采样日期	2021.10.25		2021.10.26~10.29
检测目的	[Redacted]		

检测

依据

见附表

胡

江勇军

检测结果

编制:

慕博婷

签发:

[Signature]

章

签发日期

检 测 报 告

ZK20211014A2

表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

检测项目及测试结果

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	ND	-	-	ND	-
	第二次	FZK2109 011102	ND	-	-	ND	-
	第三次	FZK2109 011103	ND	-	-	ND	-
最低检出量				0.015 μ g		0.005	
《生活垃圾焚烧 污染控制标准》 (GB 18485-2014)				1000 μ g/m ³ (以锑+砷 铅 铬+钴+铜+锰+镍 计)		(μ g/m ³)	(计)

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

检测项目及测试结果

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	第二次	FZK2109 011101	10.5	8.8	9.82 $\times 10^{-4}$	0.225	2.10 $\times 10^{-5}$
		FZK2109 011102	13.6	11.3	1.41 $\times 10^{-3}$	0.265	3.21 $\times 10^{-5}$
		FZK2109 011103		59.6	6.41	10	2.27
最低检出量				0.150 μ g		0.005 μ g	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)				1000 μ g/m ³ (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍 计)		1000 μ g/m ³ (以锑+砷+铅+ 镍 计)	

检测 告

ZK2109014A2

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期			2021.10.25				
			检测项目及测试结果				
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	10.0	1.84×10^{-3}	12.3	1.15×10^{-3}
	第二次	FZK2109 011102	.	59.1	1.21×10^{-3}	10.3	1.07×10^{-3}
	第三次	FZK2109 011103	.	.	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 (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)		1 (以锑+砷+铅+铜+锰+镍)		

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

检测项目及测试结果

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	FZK2109 011101	5.95	5.00	6.87×10^{-4}	5.95	2.26×10^{-4}
	第二次	FZK2109 011102	6.63	.	6.87×10^{-4}	8.94	2.26×10^{-4}
	第三次	FZK2109 011103	.	.	6.87×10^{-4}	8.94	2.26×10^{-4}
最低检出量			0.100 μ g		0.100		
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)			1000 μ g/m ³ (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)		10 (以锑+砷+铅+铜+锰+镍)		
FZK2109							

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

检测项目及测试结果

采样点位	频次	样品编号	实测浓度	砷折算浓度	排放速率	实测浓度	排放速率
1#烟囱	第一次	FZK2109011101	ND	-	-	0.137	1.28×10 ⁻⁵
	第二次	FZK2109011102		-	-	0.106	1.10×10 ⁻⁵
	第三次	FZK2109011103	ND	-	-	0.253	2.37 10 ⁻⁵
最低检出量				0.100μg		0.005	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (2014)				1000μg/m ³ (以锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍计)			

示检测项目浓度低于方法检出限。

管道及废气参数

采样位置	频次	排气筒高度(m)	截面、(m ²)	含氧量(%)	烟温(°C)	含湿量(%)	平均流速(m/s)	标干风量()
1#烟囱	第一次	80	3.1416	9.1	138	19.1		95503
	第二次	80	3.1416	9.3	140	18.8	17.1	103562
	第三次	80	3.1416		141	18.9	15.6	93554

检 测 报 告

ZK20211025014A2

续表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期

2021.10.25

检测项目及测试结果

采样点位	频次	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	FZK2109 011102		0.094	9.81×10^{-6}
	第三次	FZK2109 011103	0.141	0.118	1.24×10^{-5}
检出限				$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)				$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	

及废气参数

采样位置	频次	排气筒高度(m)	截面积(m ²)	氧量(%)	烟温(°C)	含湿量(%)	平均流速(m/s)	标干风量(m ³ /h)
1#烟囱	第一次	80	3.1416	9.2	139	19.3	14.6	759
	第二次	80	3.1416	9.4	137	20.0	14.6	90029
	第三次	80	3.1416	9.	139	19.3	14.6	87682

检测报告

ZK20230114A2

附表1 检测点位、项目一览表

检测类别	测点名称	检测项目
有组织废气	1#烟囱	镉、铬、钴、锰、镍、铅、砷、铊、铍、铜

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	《空气和废气中颗粒物中铅、镉、铬、铜、锰、镍、钴、铊、铍、铜等元素电感耦合等离子体原子吸收光谱法》 HJ 657-2013 (XG1-2018)	Agilent 7900
	铍		
	铬		
	钴		
	铜		
	锰		
	镍		
		定电感耦合 单	(第1号修改)
	铅		
	铊	废气监测分析方法 3.7.2 国家	海光 AFS-230E

注：标准限值由客户提供，仅供参考。

报告结束