



1714122496074

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

International Mathematical Association

报 告 声 明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责

任，并对检测数据的真实性负责。

2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。

3、报告无签发人签名，或涂改，或未盖“CMA 标识、骑缝章、检验检测专用章”均无效。

4、委托送样的检测数据和结果仅对来样负责；委托送样的样品信息和资料的真实性，本公司不承担任何相关责任。

5、对本报告若有疑问，请向报告室查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向报告室提出复

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的固体废物和废气进行检测。

二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

单位地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

联系人：陈涛

联系电话：19967309259

三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
固体废物	炉渣	GF202308076001	热灼减率	检测 1 天， 每天检测 1 次
	飞灰固化物	GF202308076002	含水率、浸出液（汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒）	
有组织 废气	焚烧炉废气处理后排放口	FQ202308076001	汞及其化合物	检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时
		FQ202308076002	镉、铈、铊、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法（HJ 1024-2019）	万分之一天平 JM-B20002/ JX-BY(a)-18	0.20%
	含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法（HJ/T 300-2007/7.1）	万分之一天平 JMB20002JX-BY(b)-19	—

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
固体废物	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、镉的测定 微波消解/原子荧光法 (HJ 702-2014)	原子荧光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.02μg/L
	砷			0.10μg/L
	硒			0.10μg/L
	锌	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 786-2016)	原子吸收分光光度计 A3AFG/JX-BY(a)-05	0.06mg/L
	铜	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 766-2015)	电感耦合等离子体质谱仪 NexIon1000/ JX-BY(a)-23	2.5μg/L
	镉			1.2μg/L
	镍			3.8μg/L
	总铬			2.0μg/L
	铍			0.7μg/L
	钡			1.8μg/L

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
有组织 废气	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 657-2013)	自动烟尘（气）测试仪 ZR3260/ JX-BY(c)-51(01) 电感耦合等离子体质谱仪 Nexlon1000/JX-BY(a)-23	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铊			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	总铬			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰			0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍			0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铍			0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钴			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	张文斌、纪旺俊	采样时间	2023.08.07
分析人员	苏芬芬、肖瑶、周颂强、毛钰芬、	分析时间	2023.08.08-2023.08.26

六、检测结果

表 5 固体废物检测结果

项目类别	固体废物	检测类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样
采样时间	2023.08.07		
样品性状	炉渣为灰色、臭；飞灰固化物为黑色、臭。		
检 测 结 果			
采样点位及编号 检测项目	炉渣 GF202308076001	飞灰固化物 GF202308076002	标准限值
含水率, %	/	16.1	30
汞, mg/L	/	2×10^{-5} L	0.05
铜, mg/L	/	0.0115	40
锌, mg/L	/	0.13	100
铅, mg/L	/	4.2×10^{-3} L	0.25
镉, mg/L	/	5.25×10^{-3}	0.15
铍, mg/L	/	7×10^{-4} L	0.02
钡, mg/L	/	0.435	25
镍, mg/L	/	0.116	0.5

表 6 废气检测结果

项目类别	有组织废气	检测类别	采样点位	检测项目	检测频次	烟气量 m ³ /h	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标准限值 mg/m ³
/	/	/	/	汞	/	89915	1.64×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁵	0.05
				镉		84561	1.60×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	/
				铊		84561	8.00×10 ⁻⁶	6.56×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁷	/
				镉、铊		84561	1.68×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	0.1
/	/	/	气处理后 排放口	镍 铬 砷	小时 均值	84561	1.39×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.2×10 ⁻⁴	/
/	/	/	/	铜	/	84561	9.21×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³	7.8×10 ⁻⁴	/
/	铈	84561		1.70×10 ⁻⁴		1.39×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	/		
/	铅	84561		4.19×10 ⁻³		3.43×10 ⁻³	3.5×10 ⁻⁴	/		
/	锑、砷、铅、铬、 钴、铜、锰、镍	84561		0.0327		0.0268	2.8×10 ⁻³	/		
1.0	备注：焚烧炉废气基准									

附图：

