贝 环境检测字（2024）第 H0264 号

江西省贝源检测技术有限公司

检测报告

[illegible]：固体废物，废气

[illegible]：[illegible]

报告日期：2024年02月26日

江西省贝源检测技术[illegible]

报 告 说 明

[illegible]

的真实性[illegible]责任

[illegible]

内向报告室提出复[illegible]之日起十个工作日[illegible]

检申请。对于性能不稳定的样品，一般不受理复检

[illegible]

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[illegible]

[illegible]

[illegible]	FQ202402056002	[illegible]铜、锰、镍及[illegible]	[illegible]连续采样1小时	[illegible]	[illegible]

[illegible]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
[illegible]	[illegible]	固体废物[illegible]	万分之一天平 [illegible]	[illegible]
[illegible]	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	——

[illegible]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
[illegible]	[illegible]	固体废物 汞、砷、硒、铋、[illegible]微波消解/原子荧光法（HJ 702-2014）	[illegible]JX-BY(a)-24	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			2.5μg/L
固体废物	镉			1.2μg/L
	镍			3.8μg/L
	[illegible]	固体废物 金属[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	汞	固定污染源废气 汞 原子荧光[illegible]光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003 年）第五篇第三章七（二）	[illegible]JX-BY(a)-51(02[illegible]) 原子荧光光度计 AFS 8530/JX-BY(a)-24	0.003[illegible]μg/m³

		[illegible]元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 （HJ 657-2013）	ZR5200/ JX-BY(c)-51(02) 电感耦合等离子体质谱仪	0.3μg/m³
废气	锰			0.07μg/m³
	镍			[illegible]
				[illegible]8μg/m³

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	[illegible]	采样时间	[illegible]

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	□送检 ☑委托抽/采样
采样时间	2024.02.05		
样品性状	炉渣为灰色、无臭；飞灰固化物为黑色、无臭。		

检 测 结 果			
采样点位及编号 检测项目	炉渣 GF202402056002	飞灰固化物 GF202402056001	标准限值
含水率，%	/	13.7	30
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
铜，mg/L	/	0.162	40
锌，mg/L	/	0.10	100
铅，mg/L	/	4.2×10^{-3}L	0.25
镉，mg/L	/	1.5×10^{-3}	0.15
铍，mg/L	/	7×10^{-4}L	0.02
钡，mg/L	/	0.701	25
镍，mg/L	/	0.0940	0.5
砷，mg/L	/	3.58×10^{-3}	0.3
总铬，mg/L	/	0.0169	4.5
六价铬，mg/L	/	0.004L	1.5
硒，mg/L	/	8.06×10^{-3}	0.1
热灼减率，%	3.87	/	5
备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。			

表 6 废气检测结果

项目类别	有组织废气	检测类别	□送检　☑委托抽/采样
采样时间	2024.02.03		
治理设施	废气经布袋除尘+干法脱硫/半干法+活性炭吸附处理后由 80m 高排气筒排放		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
理后[illegible]	均值 140.8	18.47	13.0　7.2
	铬、钴、铜、锰、镍		

检测结果

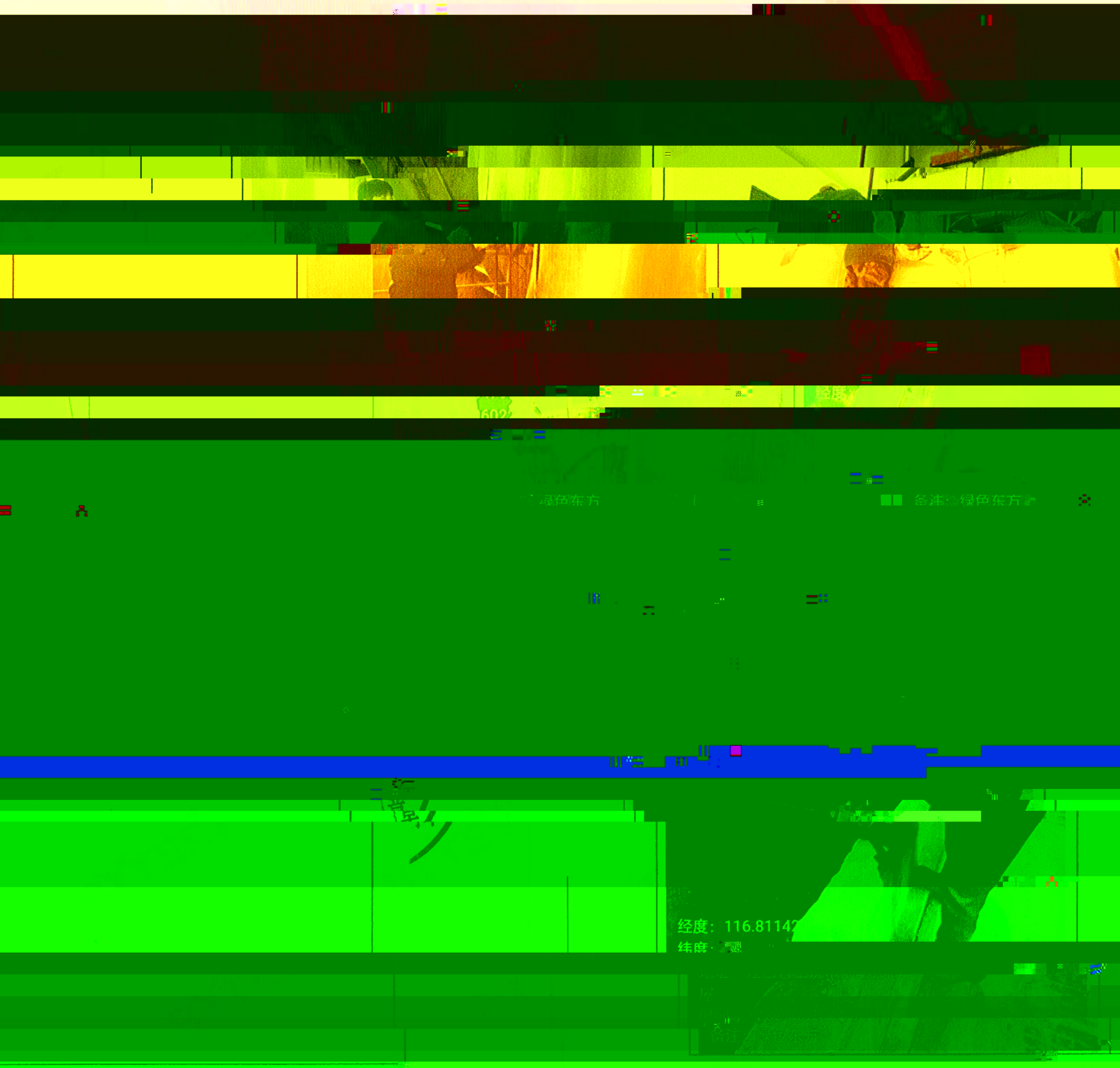
采样点位	检测项目	检测频次	烟气量 m³/h	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标准限值 mg/m³
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
焚烧炉废气处理后排放口	铊	小时均值	79975	8×10^{-6}L	6×10^{-6}L	3.2×10^{-7}	/
	镉、铊		79975	7.86×10[illegible]	5.71×10^{-5}	6.3×10^{-6}	0.1
	钴		79975	1.57×10^{-5}	[illegible]	1.3×10^{-6}	/
	锰		79975	3.06×10^{-4}	2.22×10^{-4}	2.4×10^{-5}	/
	镍		79975	1.90×10^{-4}	1.38×10^{-4}	1.5×10^{-5}	/
	铬		79975	1.25×10^{-3}	9.06×10[illegible]	1.0×10^{-4}	/
	砷		79975	0.0154	0.0112	1.2×10[illegible]	/
	铜		79975	1.26×10^{-3}	9.13×10^{-4}	1.0×10^{-4}	/
	锑		79975	1.06×10[illegible]	7.68×10[illegible]	8.5×10[illegible]	/
	铅		79975	2.30×10[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

现场采样示意图：

——报告结束——

编制 [illegible]　审核 [illegible]　审核 [illegible]


绿色东方
备注：绿色东方
经度：116.81142
纬度：
备注：绿色东方

样照片

现场采