贝 环境检测字（2024）第 H0148 号

BYTEST
贝源检测

CMA
171412340674

江西省贝源检测技术有限公司

检 测 报 告
Testing Report

委托单位：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

项目类别：废水、固体废物、废气

检测类型：委托检测

报告日期：2024 年 01 月 26 日

报 告 声 明

的责任，本公司不承担任何相关责任。

5、对本报告若有疑问，请向报

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签提出复

检申请。对于性能不稳定的样品，

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的废水、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

联 系 人：陈涛

联系方式：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
废水	废水回用池	FS202401106101~6103	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、铬、六价铬	检测 1 天，每天检测 3 次
固体废物	飞灰固化物	GF202401106102	含水率、浸出浓度（汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒）	检测 1 天，每天检测 1 次
	炉渣	GF202401106101	热灼减率	
有组织废气	焚烧炉废气处理后排放口	FQ202401096101	汞及其化合物	检测 1 天，每天检测 1 次，连续采样 1 小时
		FQ202401096102	镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	

		KQ20240110610~6105	硫化氢	连续检测 1 次，1 小时内采 4 个样
		KQ20240110612~6125	硫化氢	连续检测 1 次，1 小时内采 4 个样
次	无组织废气	KQ20240110613~6134	臭气浓度	检测 1 天，每天检测 4
		KQ20240110614	颗粒物	检测 1 天，

	钡	[illegible] 2015）	JX-BY(a)-23	1.8μg/L
	总铬			2.0μg/L

江西省贝源检测技术有限公司
Jiangxi Bytest Testing Technology Co.,Ltd
Tel:0793-8698708 Web:www.jx-bytest.com

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
	硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计	

	2024.01.09~2024.01.10

五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
废水	废水回用池	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、总铬、六价铬	《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）、《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）
固体废物	飞灰固化物	含水率、浸出液（总汞、总铜、总锌、总铅、总镉、总铍、总钡、总镍、总硒、总砷、总铬、六价铬、硒）	《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008
	炉渣	热灼减率	《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB 18485-2014
	有组织废气	焚烧炉废气处理后排放口	汞、镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB 18485-2014

六、检测结果

表 5 废水检测结果

项目类别	废水	检测类型	□送检 □委托抽采样	
采样时间	2024.01.10			
样品性状	均为微黄、微臭、无浮油、微浊。			
检 测 结 果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目 / 采样点位及编号	废水回用池 FS20240110 6101	废水回用池 FS20240110 6102	废水回用池 FS20240110 6103	平均值或范围	标准限值
悬浮物，mg/L	21	6	22	23	30
化学需氧量，mg/L	14	11	13	13	60
氨氮，mg/L	0.264	0.221	0.310	0.265	10
汞，mg/L					

样品性状	均为灰色、臭。		
检 测 结 果			
检测项目 \ 采样点位及编号	炉渣 GF202401106101	飞灰固化物 GF202401106102	标准限值
含水率，%	/	11.5	30
汞，mg/L	/	2×10^{-5}L	0.05
铜，mg/L	/	0.0400	40
锌，mg/L	/	0.26	100

表7，有组织废气检测结果

治理设施	废气经布袋除尘+活性炭吸附处理后由[illegible]排气筒排放。							
烟气参数	排放口名称	检测项目	检测频次	烟温（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）	含氧量（%）	
	焚烧炉废气处理后排放口	汞	小时均值	140.4	12.37	13.6	7.6	
		镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍		141.3	11.48	13.9	7.4	

检测结果							
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	排放速率	标准限值
焚烧炉废气处理后排放口	镉、铊	小时均值	91265	2.06×10^{-4}	1.52×10^{-4}	1.9×10^{-5}	0.1
	钴		91265	7.63×10^{-5}	5.61×10^{-5}	7.0×10^{-6}	/
	锰		91265	1.12×10^{-3}	8.24×10^{-4}	1.0×10^{-4}	
	镍		91265	1.70×10^{-3}	1.25×10^{-3}	1.6×10^{-4}	/
	铬		91265	2.68×10^{-3}	2.71×10^{-3}		

	无组织废气	检测类型	自送检 □委托检测样品
采样时间	2024.01.10		
环境条件	天气状况：晴；风向：西南；风速：1.2~2.2m/s；大气压：102.03~102.14kPa；气温：11.6~12.5℃；湿度：67.6~72.4%。		

检 测 结 果

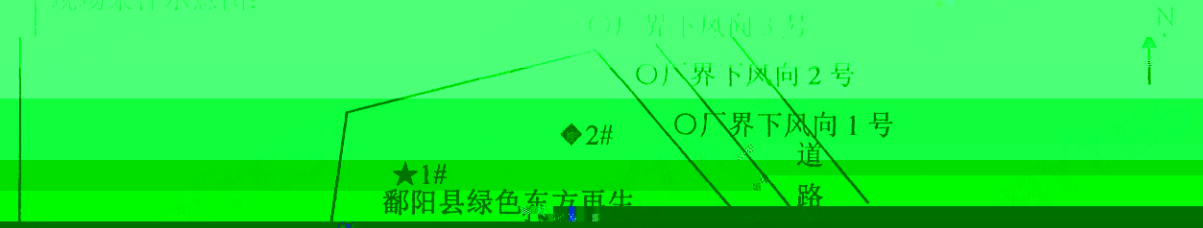
检测项目 \ 采样点位	检测频次	厂界上风向	厂界下风向1号	厂界下风向2号	厂界下风向3号	标准限值
TSP，mg/m³	小时均值	0.194	0.268	0.295	0.253	1.0

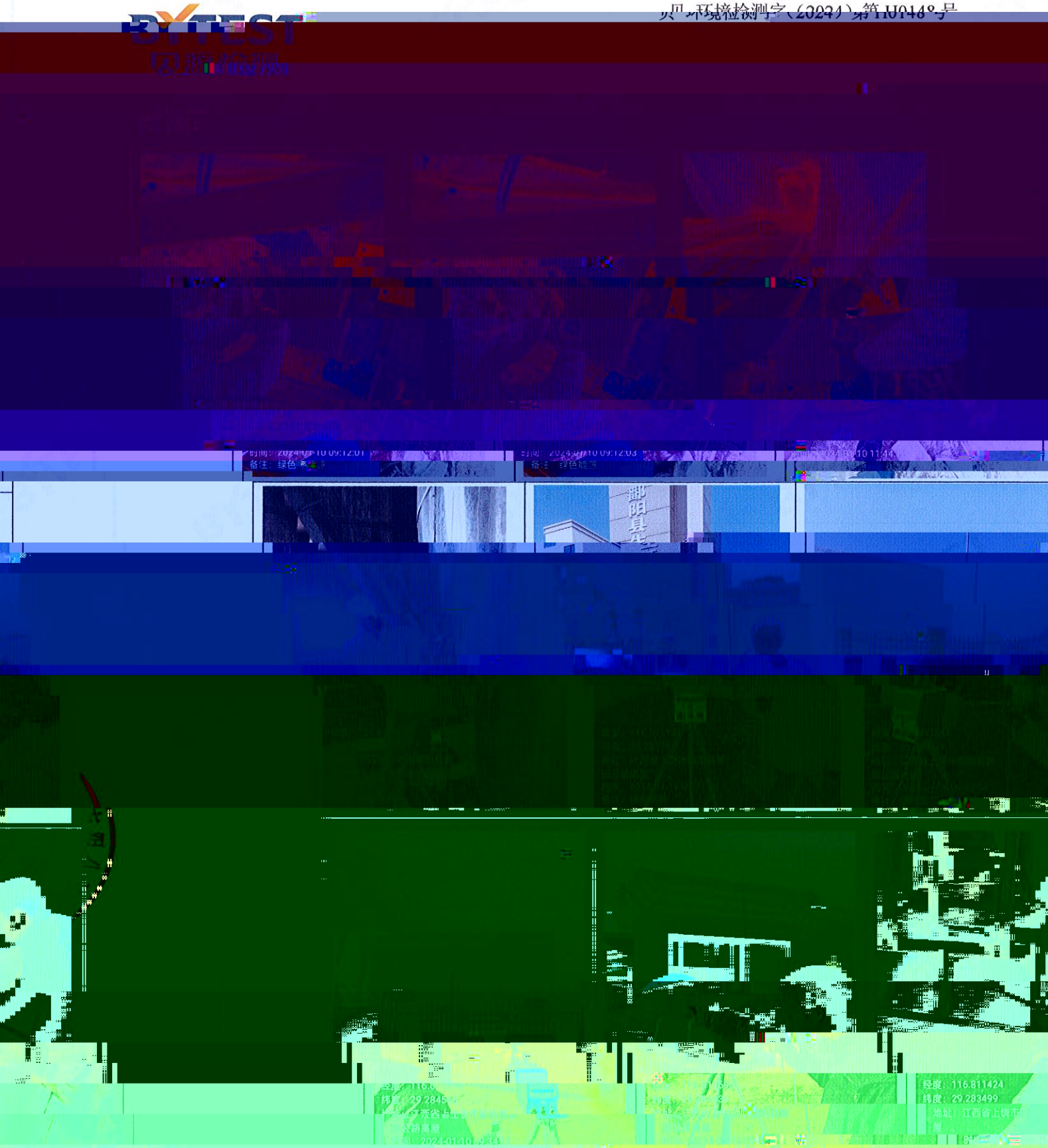
续表 8 无组织废气检测结果

项目类型	无组织废气	检测类型	□首次检 □委托检测采样
采样时间	2024.01.10		
气象状况	晴，风向：东北，风速：1.7-2.0m/s，大气压：100.07-100.1kPa		

备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。

现场采样示意图：




时间：2024年10 09:12:01
备注：绿色
时间：2024-10 09:12:03
备注：绿色能
时间：2024-10 11:44
鄱阳县
经度：116.811424
纬度：29.283499
地址：江西省上饶市