



广州瑾意科技有限公司
Guangzhou Jinyi Technology Co., Ltd

检测报告

JY/BG-250825-01-005

委托单位： 廉江绿色东方新能源有限公司
项目名称： 廉江市生活垃圾焚烧发电项目 2025 年度环境监测
样品类型： 固体废物
检测类别： 委托检测
报告日期： 2025 年 08 月 25 日



报告声明

- 1、本报告保证本公司检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告按照本公司的检测服务流程、相关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行；检测标准与检测频次，如有冲突时，告知客户后，依据客户最终确定合同或委托执行，由客户承担相关责任。
- 3、本报告无公司检测专用章或公章、骑缝章及计量认证  章无效。
- 4、本报告仅对本次采样/送样样品检测结果负责，报告中限值执行标准以客户提供的为准。
- 5、本报告无本公司编制人、审核人、签发人签名无效。
- 6、本报告未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）、转借、转录、备份、作为商品广告使用。
- 7、本报告若有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
- 8、本报告内容解释权归本公司所有。

本机构通讯资料：

广州瑾意科技有限公司

地 址：广州市黄埔区连云路8号12栋406房

邮政编码：510700

检测报告

一、基本信息

表 1-1 基本信息一览表

委托单位：	廉江绿色东方新能源有限公司		
项目名称：	廉江市生活垃圾焚烧发电项目 2025 年度环境监测		
项目地址：	廉江市西南横山镇七星岭		
委托人：	戴伟禹	联系电话：	18050838381
采样日期：	2025.07.23	检测日期：	2025.07.25-07.28
采样人员：	胡振宗、刘晓耿、李澄轩、钟文斌	分析人员：	刘虹伶、何昌洪、蔡水凤、汪才杰

二、检测内容

表 2-1 检测项目信息一览表

类别	检测点名称	检测项目	检测点数	检测天数	检测频次
固体废物	飞灰贮存仓库	含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒	1	1	1

三、检测结果

表 3-1 固体废物检测结果一览表

序号	检测点名称	采样日期	样品性状	检测项目	检测结果	标准限值	单位
1	飞灰贮存 仓库	2025.07.23	灰黑色、微 臭、颗粒状	含水率	13	30	%
				汞	3.93×10^{-3}	0.05	mg/L
				铜	7.63×10^{-2}	40	mg/L
				锌	1.26	100	mg/L
				铅	1.06×10^{-2}	0.25	mg/L
				镉	9.96×10^{-2}	0.15	mg/L
				铍	ND	0.02	mg/L
				钡	9.62×10^{-2}	25	mg/L
				镍	6.70×10^{-3}	0.5	mg/L
				砷	8.65×10^{-3}	0.3	mg/L
				铬	2.25×10^{-2}	4.5	mg/L
				六价铬	ND	1.5	mg/L
				硒	1.62×10^{-2}	0.1	mg/L
备注	1、参考标准：《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）。 2、“ND”表示未检出或低于方法检出限。 3、检测点位置详见附图。						

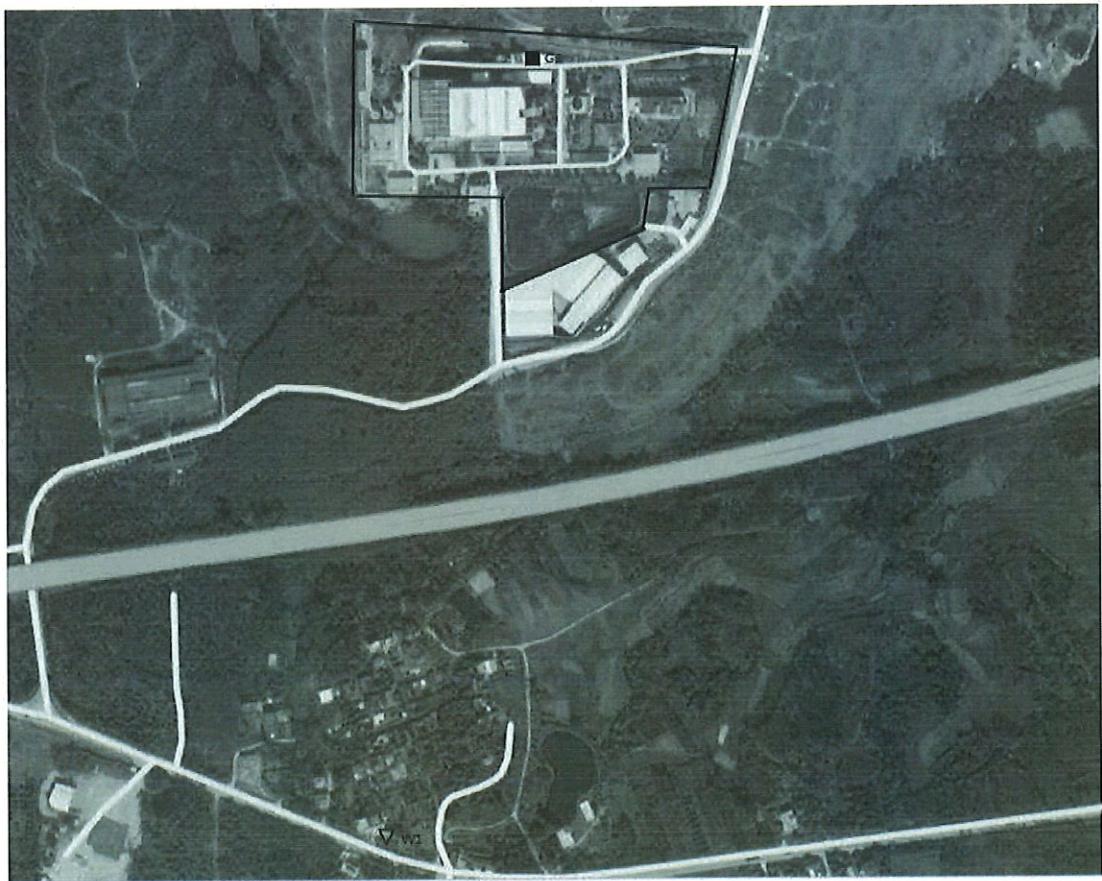
四、检测方法

表 4-1 检测方法信息一览表

类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
固体废物	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 含水率测定 7.1	电热鼓风干燥箱 JYYQ-A-016 WGL-65B	---
	总汞	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 702-2014	原子荧光光度计 JYYQ-A-005 AFS-8500	0.02 ug/L
	总铜	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	2.5 ug/L
	总锌	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	6.4 ug/L
	总铅	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	4.2 ug/L
	总镉	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	1.2 ug/L
	总铍	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	0.7 ug/L
	总钡	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	1.8 ug/L
	总镍	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	3.8 ug/L
	总砷	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 702-2014	原子荧光光度计 JYYQ-A-005 AFS-8500	0.10 ug/L

	总铬	《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 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	2.0 ug/L
	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 15555.4-1995	紫外分光光度计 752N JYYQ-A-001	0.004 mg/L

附图 1: 检测点位置图



■: 表示固体废物

附图 2: 采样照片



编制: 吴海娟 审核: 朱明超 签发: 黎俊毅

日期: 2025.08.25

*****报告结束*****