



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

检测报告

JY/BG-250827-01-005

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 27 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：	2025.08.07	检测日期：	2025.08.08-08.11
采样人员：	胡振宗、潘永全、黄俊伟、 叶俊宇	分析人员：	刘虹伶、何昌洪、陈海琳、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	#1 出渣口	热灼减率	2	1	1
	#2 出渣口				
	#1 出渣口	汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、 砷、总铬、六价铬、硒	2	1	1
	#2 出渣口				

三、检测结果

表 3-1 固体废物检测结果一览表

采样日期	2025 年 08 月 07 日			
检测项目	检测结果		标准限值	单位
	#1 出渣口	#2 出渣口		
	灰色、微臭、颗粒状	灰色、微臭、颗粒状		
汞	2.70×10^{-3}	5.44×10^{-3}	0.05	mg/L
铜	4.57×10^{-2}	2.09×10^{-2}	40	mg/L
锌	0.141	0.116	100	mg/L
铅	1.08×10^{-2}	ND	0.25	mg/L
镉	ND	ND	0.15	mg/L
铍	9.00×10^{-4}	1.10×10^{-3}	0.02	mg/L
钡	2.05	0.388	25	mg/L
镍	5.89×10^{-2}	4.74×10^{-2}	0.5	mg/L
砷	8.60×10^{-3}	1.14×10^{-2}	0.3	mg/L
总铬	7.02×10^{-2}	4.80×10^{-2}	4.5	mg/L
六价铬	ND	ND	1.5	mg/L
硒	4.28×10^{-3}	8.76×10^{-3}	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。			

续表 3-1 固体废物检测结果一览表

序号	检测点名称	接样日期	样品性状	检测项目	检测结果	标准 限值	单位
1	#1 出渣口	2025.08.07	灰色、微臭、 颗粒状	热灼减率	1.6	≤5	%
2	#2 出渣口				1.7	≤5	%
备注	1、参考标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表1生活垃圾焚烧炉主要技术性能指标。 2、检测点位置详见附图。						

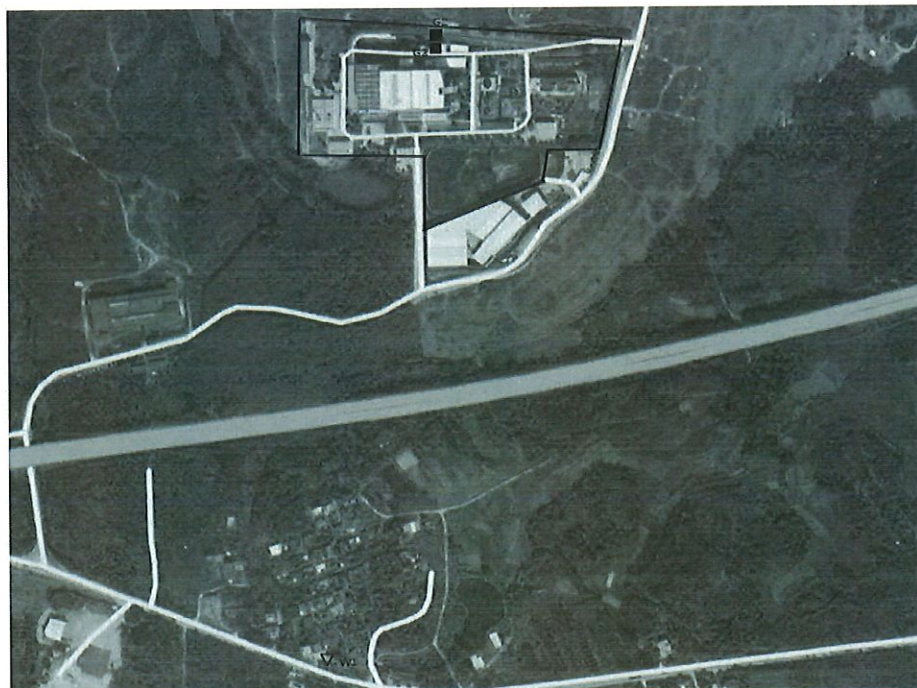
四、检测方法

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	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

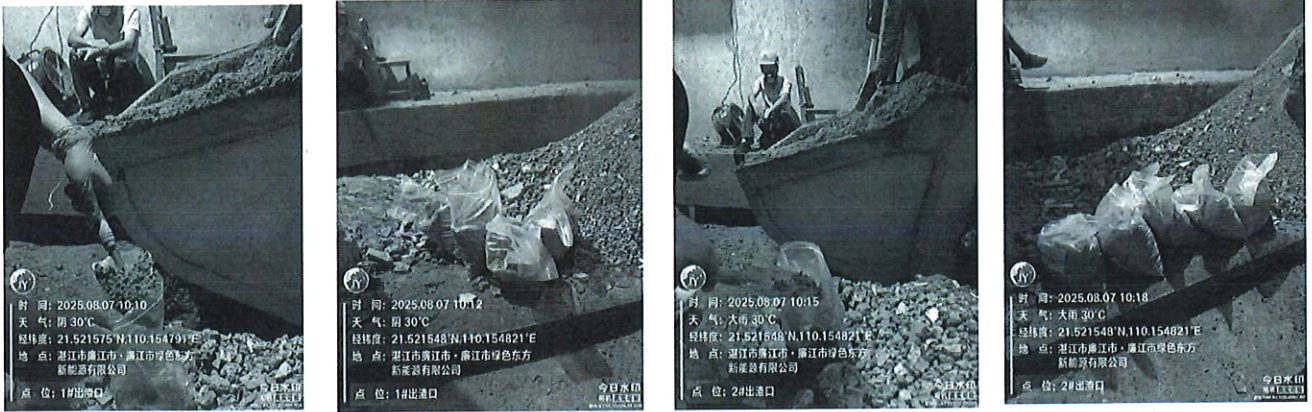
总钡	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	1.8 ug/L
总镍	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪 ICPMS-7500 cx JYYQ-A-048	3.8 ug/L
总砷	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 702-2014	原子荧光光度计 JYYQ-A-005 AFS-8500	0.10 ug/L
总铬	《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 766-2015	电感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
热灼减率	《固体废物 热灼减率的测定 重量法》HJ 1024-2019	箱式电阻炉(马弗炉) SX-4-10A JYYQ-C-017 电热鼓风干燥箱 GZX-9076MBE JYYQ-A-119	0.2%

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: 2025.08.27

*****报告结束*****