



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2025]X1180 号

项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司
2025 年 9 月飞灰螯合物监测

委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别：委托监测

报告日期：2025 年 9 月 23 日

湖北迅捷检测有限公司

(加盖检测报告专用章)



说 明

- 1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签发人签字无效；无  章不具备法律效力，仅供参考。
- 2.本报告不得涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 3.本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。
- 4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5.委托单位对本报告若有异议，请在收到报告 3 个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
- 6.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 8.除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9.本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应满足生态环境监测领域相关法律法规和技术文件的规定。
- 10.如果项目左上角标注“*”，表示该项目为本公司分包项目。

本公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

公司地址：湖北省仙桃市长埠口镇长虹工业园创新路 1 号

联系电话：13117111004

邮政编码：433000



检测报告

一、检测情况

1、项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司 2025 年 9 月飞灰螯合物监测

2、项目所在地：仙桃市循环经济产业园

3、委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

4、联系方式：18307284799

5、采样时间：2025 年 9 月 2 日

检测基本情况见表 1，样品信息见表 2，监测点位示意图见附图 1，现场监测点位图见附图 2。

表 1 检测基本情况一览表

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
固体废物	■ 飞灰暂存间	E113.392230° N30.343397°	浸出液：含水率、六价铬、汞、铍、铜、锌、砷、硒、镉、钡、铅、总铬、镍	检测 1 次

表 2 固体废物样品信息一览表

采样时间	采样点位	样品性状	样品编号
2025.9.2	■ 飞灰暂存间	灰色、有气味	G250902131

二、检测结果

固体废物浸出液检测结果见表 3。

表 3 固体废物浸出液检测结果统计表

检测点位	检测项目	单位	检测结果	标准限值	检测结论
■ 飞灰暂存间	含水率	%	10.4	/	/
	六价铬	mg/L	0.030	1.5	合格
	汞	μg/L	ND	50	合格
	硒	μg/L	5.20	100	合格
	总铬	mg/L	3.74×10^{-2}	4.5	合格
	镍	mg/L	ND	0.5	合格
	铜	mg/L	8.0×10^{-3}	40	合格
	铍	mg/L	ND	0.02	合格



	砷	mg/L	8.6×10^{-3}	0.3	合格
	镉	mg/L	ND	0.15	合格
	钡	mg/L	0.662	25	合格
	铅	mg/L	3.98×10^{-2}	0.25	合格
	锌	mg/L	0.681	100	合格

注: 固体废物执行《生活垃圾填埋场污染物控制标准》(GB 16889-2024) 表 1 中浸出液污染物控制限值, 评价标准由委托方提供; ND 表示低于方法检出限。

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员, 均经培训合格后持证上岗。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格, 并在有效期内使用。
- 3、检测仪器在使用前后进行了校准, 校准结果符合要求。
- 4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998) 进行。
- 5、检测过程根据《固体废物处理处置工程技术导则》(HJ 2035-2013) 采用空白样品、平行双样、曲线校核、质控样等进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

质量控制统计结果见表 4。

表 4 固体废物浸出液质量控制统计表

检测项目	结果评定			
	空白试验	实验室平行	曲线校核	质控样
含水率	——	合格	——	——
六价铬	——	合格	合格	合格
汞	合格	合格	合格	合格
硒	合格	合格	合格	合格
铍	合格	合格	合格	合格
总铬	合格	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格	合格
锌	合格	合格	合格	合格
铅	合格	合格	合格	合格

镍	合格	合格	合格	合格
砷	合格	合格	合格	合格
钡	合格	合格	合格	合格
镉	合格	合格	合格	合格

注: “——”表示根据检测标准无法评价或不需要评价。

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表 5。

表 5 检测项目分析方法、方法依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
固体废物	含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007	JE1002 型 电子天平	XJFX001-02	/
	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	TU-1901 型双光 束紫外可见分光 光度计	XJFX005-01	0.004mg/L
	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	AFS-8220 型原 子荧光光度计	XJFX012-01	0.02μg/L
	硒	固体废物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解原 子荧光法 HJ 702-2014	AFS-8220 型原 子荧光光度计	XJFX012-01	0.10μg/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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	2.0μg/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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	2.5μg/L
	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	6.4μg/L
	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	4.2μg/L
	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	3.8μg/L
	砷	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	1.0μg/L
	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	1.8μg/L
	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	1.2μg/L



	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	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.7µg/L
--	---	--	----------------------------------	------------	---------

附图 1 监测点位示意图



附图 2 现场监测点位图



报告结束

编制: 陈 审核: 王 签发: 邓永莉

日期: 2025.09.23 日期: 2025.9.23 日期: 2025.9.23