



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2026]X222号

项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
2026年1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: 2026年2月11日




湖北迅捷检测有限公司

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 2026 年 1 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: 2026 年 1 月 23 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	E113.392987° N30.343035°	浸出液: 含水率、六价铬、汞、铍、铜、锌、砷、硒、镉、钡、总铬、镍、*二噁英类	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
2026.1.23	■飞灰暂存间	灰色、有气味	G260123811

二、检测结果

固体废物浸出液检测结果见表 3, 其中二噁英类分包给江西高研检测技术服务有限公司(检测机构资质认定证书编号为 171412340837), 分包检测报告(JDG26010150)见附件。

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	%	24.3	/	/
	六价铬	mg/L	0.037	1.5	合格
	汞	μg/L	ND	50	合格
	硒	μg/L	69.4	100	合格
	总铬	mg/L	4.03×10^{-2}	4.5	合格
	镍	mg/L	1.24×10^{-2}	0.5	合格

	铜	mg/L	0.116	40	合格
	铍	mg/L	ND	0.02	合格
	砷	mg/L	3.2×10^{-3}	0.3	合格
	镉	mg/L	ND	0.15	合格
	钡	mg/L	2.02	25	合格
	锌	mg/L	6.33×10^{-2}	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、所使用的检测仪器设备产权均为本公司自有, 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
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 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	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
	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



报告编号: 迅捷检字[2026]X222号

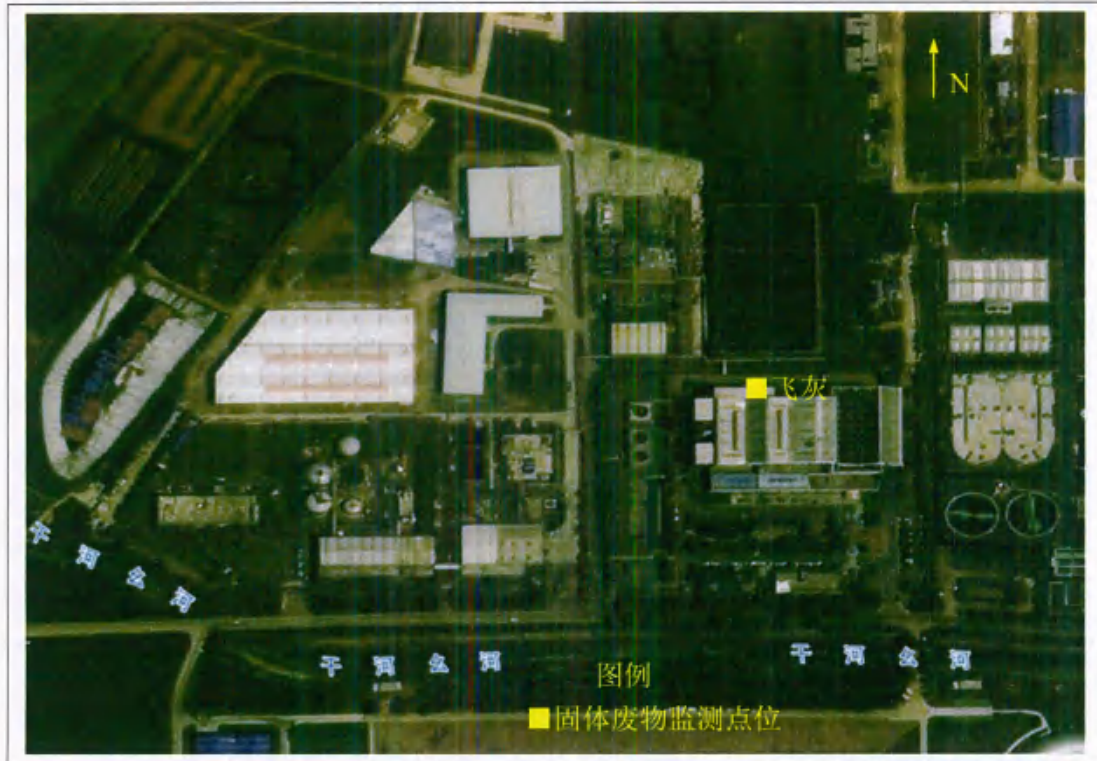
	铍	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子 体质谱仪	XJFX011-01	0.7 μ g/L
--	---	--------------------------------------------	----------------------------------	------------	---------------

湖北迅捷检测有限公司

湖北迅捷检测有限公司



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: 何磊 审核: 王明 签发: 郑永莉

日期: 2026.02.11 日期: 2026.2.11 日期: 2026.2.11

湖北...有限公司

附件

江西高研检测技术服务有限公司

报告编号: JDG26010150



江西高研检测技术服务有限公司

检测 报告

报告编号: JDG26010150

委托单位: 湖北迅捷检测有限公司

受测单位: 仙桃市绿色东方环保发电有限公司

项目名称: 土壤二噁英

检测目的: 委托检测

检测类别: 委托检测(固废中的二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司



编制人 张

校验人 李

批准人 王

签发日期 2012.09

资质证书号: 171412340837
邮箱: worthies@jxgaoyan.com
地址: 江西省南昌市青山湖区高新大道1807号B栋106室

邮编: 330096
电话: 0791-88132690-0
传真: 0791-88132690



检测结果

受测单位: 仙桃市绿色东方环保发电有限公司

单位地址: /

采样地址: 仙桃市绿色东方环保发电有限公司

检测目的: 委托检测

样品来源: 送样 送样单位: 湖北迅捷检测有限公司

收样日期: 2026.01.26

检测日期: 2026.01.26~2026.02.03

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D,MS1333001220122

检测依据: HJ 77.3-2008
《固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》

(采样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
G260123811	飞灰间1# 飞灰	6.7

注:

- 二噁英类同类换算见附录1。
- $1 \mu\text{g-TEQ/kg}=1000 \text{ ng-TEQ/kg}$

本页以下空白

附录1

(采样)样品编号: G260123811

采样日期: 2026.01.23

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/kg	ng/kg		ng-TEQ/kg
2,3,7,8- T_4 CDD	0.034	N.D.	1	0.017
1,2,3,7,8- P_5 CDD	0.034	N.D.	0.5	0.0085
1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	0.068	N.D.	0.1	0.0034
1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	0.068	12	0.1	1.2
1,2,3,7,8,9- H_6 CDD	0.068	N.D.	0.1	0.0034
1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	0.10	77	0.01	0.77
O_8 CDD	0.17	87	0.001	0.087
2,3,7,8- T_4 CDF	0.034	N.D.	0.1	0.0017
1,2,3,7,8- P_5 CDF	0.068	9.5	0.05	0.48
2,3,4,7,8- P_5 CDF	0.068	N.D.	0.5	0.017
1,2,3,4,7,8- H_6 CDF	0.034	16	0.1	1.6
1,2,3,6,7,8- H_6 CDF	0.034	N.D.	0.1	0.0017
2,3,4,6,7,8- H_6 CDF	0.068	20	0.1	2.0
1,2,3,7,8,9- H_6 CDF	0.14	N.D.	0.1	0.0068
1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF	0.068	52	0.01	0.52
1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF	0.10	N.D.	0.01	0.00051
O_8 CDF	0.17	26	0.001	0.026
总量(PCDDs+PCDFs)	----	----	----	6.7

注: 1. 实测浓度 (ω): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3. 毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8- T_4 CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 2.9422 g(干重)。

5. 当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章,骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、校验人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时,样品信息由客户提供,本公司不负责其真实性,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 7.如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出异议,逾期不予受理。

报告结束

