



231712050363



迅捷检测

检测报告

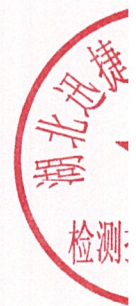
迅捷检字[2024]X1057号

项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
2024年10月土壤监测

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: 2024年10月18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、骑缝章及 **MA** 章无效，无签发人签字无效。
- 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.委托单位办理完毕以上手续后，本公司会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位的复测费。
- 7.不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 8.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。
- 9.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 10.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。
- 11.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。
- 12.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：0728-8203866

邮政编码：433000



检测报告

一、检测情况

- 项目名称: 仙桃绿色东方环保发电有限公司 2024 年 10 月土壤监测
- 项目所在地: 仙桃市循环经济产业园
- 委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
- 联系方式: 18307284799
- 采样时间: 2024 年 10 月 9 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
土壤 (表层样)	▼1#老里仁口村五组	E113.394691° N30.334274°	pH 值、总汞、锌、铜、砷、 镉、铬、镍	检测 1 次

表 2 土壤样品信息一览表

采样时间	检测点位	样品性状	样品编号
2024.10.9	▼1#老里仁口村五组 (0~0.2) 米	砂壤土、浅棕色、潮、少量根系	T241009611

二、检测结果

土壤检测结果见表 3。

表 3 土壤(表层样)检测结果表

检测项目	单位	检测结果	标准限值	检测结论
		▼1#老里仁口村五组 (0~0.2) 米		
pH 值	无量纲	8.20	/	/
总汞	mg/kg	0.078	38	合格
镉	mg/kg	0.46	65	合格
镍	mg/kg	22	900	合格
砷	mg/kg	8.6	60	合格
铜	mg/kg	20.5	18000	合格
锌	mg/kg	66	/	/

铬	mg/kg	36	/	/
---	-------	----	---	---

注: 土壤排放标准限值执行《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1筛选值第二类用地, 评价标准由委托方提供。

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《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)进行。
- 5、检测过程根据《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)采用空白样品、平行双样、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 土壤质量控制统计表

检测项目	结果评定		
	实验室平行	曲线校核	质控样
pH值	合格	/	合格
总汞	合格	合格	合格
镉	合格	合格	合格
镍	合格	合格	合格
砷	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格
锌	合格	合格	合格
铬	合格	合格	合格

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
土壤环境	pH值	土壤检测第2部分: 土壤pH的测定 电位法	HQ2200型便携双参数电化	XJFX003-06	/



	NY/T 1121.2-2006	学测试仪		
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8220 型原子荧光光度计	XJFX012-01	0.002mg/kg
铬	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	2mg/kg
锌	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	1mg/kg
镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	1mg/kg
铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.6mg/kg
砷	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.4mg/kg
镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.09mg/kg



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: 杨 审核: 胡 签发: 柳永莉

日期: 2024.10.18 日期: 2024.10.18 日期: 2024.10.18