



昶宜检测研究院
CHANGYI JIANCE YANJIUYUAN

CYJC-JLZ-32-01(2)

191612050134
有效期2025年5月15日

检测报告

报告编号: CY20240324

检测类别: 委托检测

检测项目: 土壤

委托单位: 新乡市华瑞电源材料有限公司

报告日期: 2024年5月29日

河南昶宜检测技术研究院有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

4107000070738



一、前言

受新乡市华瑞电源材料有限公司委托，我公司于 2024 年 5 月 19 日对该公司东、南、西、北厂界外侧的土壤进行检测。

二、检测内容

检测类别、点位、项目、频次见下表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	东厂界外侧 (0-20cm) (E:113.714497° N:35.256108°)	pH、铅、镍、镉、砷	1 次/周期, 1 个周期
	南厂界外侧 (0-20cm) (E:113.714409° N:35.254932°)		
	西厂界外侧 (0-20cm) (E:113.713000° N:35.257545°)		
	北厂界外侧 (0-20cm) (E:113.713810° N:35.257850°)		

三、检测分析方法及方法来源

检测方法及来源、使用仪器见下表 3。

表 3-1 检测方法及来源、使用仪器一览表

检测项目	检测方法及来源	仪器名称、型号及编号	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	S210 台式 pH 计 CYJC-SBS-033	/
铅	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	iCAP RQ 型电感耦合等离子体质 谱仪 CYJC-SBS-030	2mg/kg
镍			1mg/kg
镉			0.09mg/kg
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-8220 型原子荧光光度计 CYJC-SBS-007	0.01 mg/kg

四、检测结果

4.1 检测结果见下表 4-1。

表 4-1 土壤检测结果

采样日期		2024.5.19			
检测点位		东厂界外侧	南厂界外侧	西厂界外侧	北厂界外侧
样品编号		05190324-T-1#-1	05190324-T-2#-1	05190324-T-3#-1	05190324-T-4#-1
检测项目	单位	检测结果			
pH	无量纲	8.09	8.20	8.17	8.12
铅	mg/kg	196	200	61	186
镍	mg/kg	17	29	30	28
镉	mg/kg	0.39	0.49	0.54	0.92
砷	mg/kg	8.18	11.4	12.7	9.14
样品描述		黄、干、壤土、少量植物根系	黄、干、壤土、少量植物根系	黄、干、壤土、少量植物根系	黄、干、壤土、少量植物根系

五、参加检测人员

陈广磊、师金正、张海梅、樊帅

六、质量保证与质量控制

- 6.1、检测人员均经过公司组织的培训、考试合格、持证上岗。
- 6.2、检测仪器均经过计量校准并符合国家有关标准和技术要求。
- 6.3、严格按照相关检测技术规范进行检测，实验室分析过程中实行全程序质控措施。
- 6.4、原始记录和报告均实行三级审核。

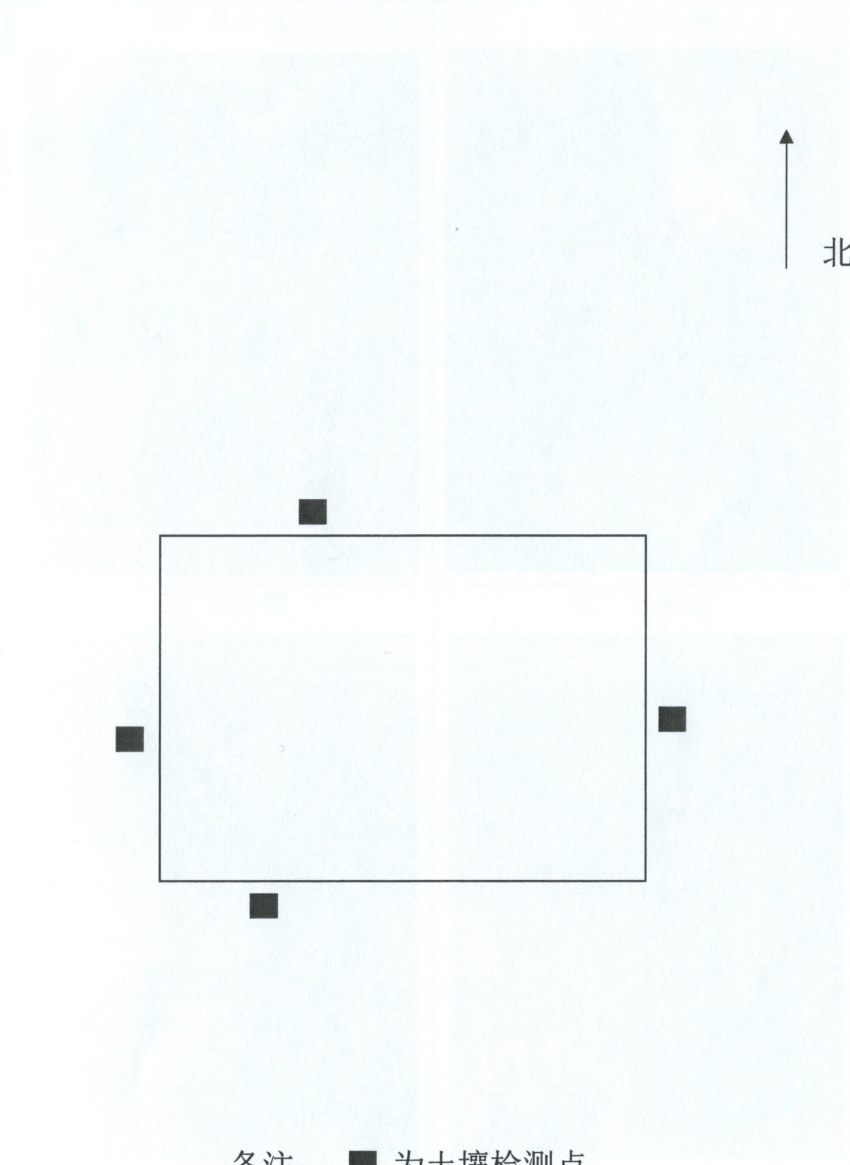
编制： 郜培莹 审核： 张凯莉 签发： 李伟

日期： 2024.5.29 日期： 2024.5.29 日期： 2024.5.29

河南昶宜检测技术研究院有限公司

河南昶宜检测技术研究院有限公司

新乡市华瑞电源材料有限公司平面示意图



备注： ■ 为土壤检测点

新乡市华瑞电源材料有限公司现场检测照片





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050134

名称: 河南昶宜检测技术研究院有限公司

地址: 河南省新乡市红旗区新东产业集聚区东强路8号(107以东)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050134
有效期 2025年5月15日

发证日期: 2021年2月20日

有效期至: 2025年5月15日

发证机关: 河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。