



湖南宏润检测有限公司

检测报告

报告编号: HRJC 202311038

项目名称: 湖南景明电力器材有限责任公司土壤送样检测

委托单位: 湖南景明电力器材有限责任公司

检测类别: 送样检测

2023年11月20日

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路118号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84096888 邮箱: hnhrjc@163.com

第 6 页 共 6 页

报告编制说明

- 1、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章、CMA 章、编制人、审核人及签发人签字无效。
- 2、本报告只对本次检测数据负责。
- 3、对送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，可在收到本报告 10 日内，向本公司客服部提出反馈意见。反馈方式采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。

湖南宏润检测有限公司

地址：长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

一、基础信息

表 1 项目基本信息一览表

报告编号	HRJC 202311038
项目名称	湖南景明电力器材有限责任公司土壤送样检测
委托单位	湖南景明电力器材有限责任公司
项目地址	—
检测类别	送样检测
检测内容及项目	土壤: pH、镉、铅、铜、六价铬、铬、镍、汞、砷、锰、钒、铊
样品来源	单位送样
送样单位	湖南景明电力器材有限责任公司
采样方法	—
采样人员	—
接样日期	2023 年 11 月 06 日
分析人员	袁淄垚、李艾玲、周丽华、柳禹阳
质控措施	质控样/平行双样
备注	1、检测结果的不确定度: 未评定 2、偏离标准方法情况: 无 3、非标方法使用情况: 无 4、分包情况: 以*标识为分包项目 是否有分包: 有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 5、其他: 检测结果小于检测方法最低检出限, 用检出限+L表示; 检测结果为未检出且无检出限时, 用ND表示。

——以下空白——

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

二、分析方法及仪器设备

表 2 分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	分析方法	使用仪器及型号	方法检出限
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定》 NY/T1377-2007	pH 计/PHS-3C/HRJC/YQ-35	—
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/HRJC/YQ-05	0.01mg/kg
	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/HRJC/YQ-05	0.5mg/kg
	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	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRJC/YQ-179	0.002mg/kg
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRJC/YQ-43	0.01mg/kg
	铈	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	原子荧光光度计 /AFS-8520/HRJC/YQ-43	0.01mg/kg
	铅	《固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 /Avio200/HRJC/YQ-130	1.4mg/kg
	铬			0.5mg/kg
	铜			0.4mg/kg
	镍			0.4mg/kg
锰	3.1mg/kg			
钒	1.5mg/kg			

— 以下空白 —

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

三、检测结果

3.1 土壤检测结果

表 3-1 土壤检测结果

来样标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果
镀锌车间区域	棕黄色	pH	无量纲	7.9
		镉	mg/kg	0.422
		铅	mg/kg	34.5
		铜	mg/kg	22.6
		六价铬	mg/kg	1.58
		铬	mg/kg	36.1
		镍	mg/kg	21.3
		汞	mg/kg	0.028
		砷	mg/kg	10.3
		锰	mg/kg	402
		钒	mg/kg	103
污水处理站区域	红棕色	pH	无量纲	8.1
		镉	mg/kg	0.239
		铅	mg/kg	47.5
		铜	mg/kg	28.0
		六价铬	mg/kg	1.94
		铬	mg/kg	104
		镍	mg/kg	24.0
		汞	mg/kg	0.073
		砷	mg/kg	13.0
		锰	mg/kg	980
		钒	mg/kg	98.2

湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路 1318 号佳海工业园 C6 栋 502 号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhrjc@163.com

危废暂存区 域 棕黄色	锑	mg/kg	2.28
	pH	无量纲	8.1
	镉	mg/kg	0.436
	铅	mg/kg	56.1
	铜	mg/kg	30.1
	六价铬	mg/kg	2.44
	铬	mg/kg	87.0
	镍	mg/kg	25.1
	汞	mg/kg	0.028
	砷	mg/kg	11.4
	锰	mg/kg	699
	钒	mg/kg	96.4
	锑	mg/kg	2.43

——报告结束——

编制:

(Handwritten signature)

审核:

(Handwritten signature)

签发:

(Handwritten signature)

签发日期: 2023年11月20日



湖南宏润检测有限公司

地址: 长沙市开福区沙坪街道中青路1318号佳海工业园C6栋502号

电话(Tel): 0731-84098688 邮箱: hnhnje@163.com