



202019125308

报告编号: GDDL-2411-2-02



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 土壤

检测类别: 委托检测

委托单位: 韶关粤丰环保电力有限公司

受检单位: 韶关粤丰环保电力有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD



检测报告

报告编号: GDDL-2411-2-02

第 2 页 共 6 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检验检测专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2411-2-02

第 3 页 共 6 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2411-2	检测类别	委托检测
联系人	邹会殿	联系电话	13826356030
委托单位	韶关粤丰环保电力有限公司	委托单位地址	广东省韶关市曲江区大塘镇左村村委 撑仕岭村将军岭
受检单位	韶关粤丰环保电力有限公司	受检单位地址	广东省韶关市曲江区大塘镇左村村委 撑仕岭村将军岭
采样日期	2024.11.04	采样人员	胡鹏伟、林浩程、谢天赐
检测日期	2024.11.06~2024.11.15	检测人员	邱思婷、李卓熙、梁飘、于润鹏

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	采样深度(m)	经纬度	样品性状	检测项目
土壤	2024.11.04	厂址上风向	0.15~0.20	24°47'45.55"N 113°43'18.20"E	黄棕色、砂壤土、 少量植物根系	pH 值、镉、 总汞、铜、 铅、铬、锌、 镍、总砷
		厂址下风向	0.15~0.20	24°47'38.37"N 113°43'11.86"E	红棕色、砂壤土、 无植物根系	



检测报告

报告编号: GDDL-2411-2-02

第 4 页 共 6 页

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/kg (除注明外)

检测项目	采样位置	风险筛选值 pH≤5.5
	厂址上风向	
pH 值 (无量纲)	4.86	—
镉	0.13	0.3
总汞	0.067	1.3
总砷	17.8	40
铜	20	50
铅	12	70
铬	118	150
锌	63	200
镍	25	60
参考依据	《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)表 1 中其他用地限值	
备注: 1、“ND”表示检测结果小于检出限。		

检测报告

报告编号: GDDL-2411-2-02

第 5 页 共 6 页

表 3-2 检测结果

单位: mg/kg (除注明外)

检测项目	采样位置	风险筛选值 5.5≤pH≤6.5
	厂址下风向	
pH 值 (无量纲)	5.80	—
镉	0.17	0.3
总汞	0.202	1.8
总砷	30	40
铜	12	50
铅	13	90
铬	124	150
锌	105	200
镍	45	70
参考依据	《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)表 1 中其他用地限值	
备注: 1、“ND”表示检测结果小于检出限,		

四、附表: 检测标准(方法)及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	—	台式 pH 计 pHS-3E
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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240Z
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	0.002mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-8530
总砷	《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	0.01mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-8530
铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240FS
铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	4mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240FS

检测报告

报告编号: GDDL-2411-2-02

第 6 页 共 6 页

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240FS
镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240FS
锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA240FS

编制: 潘虹

签发: 卢嘉棋

签发人姓名: 卢嘉棋

审核: 黄群飞

签发日期: 2024.11.27



*****报告结束*****

附件

第 1 页 共 1 页

报告编号: GDDL-2411-2-02



