



202019125308

报告编号: GDDL-2208-33-05



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 土壤

检测类别: 委托检测

委托单位: 陆丰粤丰环保电力有限公司

受检单位: 陆丰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-2208-33-05

第 2 页 共 4 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,无检测报告专用章、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-2208-33-05

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2208-33	检测目的	委托检测
联系人	陈裕	联系电话	13751921917
委托单位	陆丰粤丰环保电力有限公司	委托单位地址	陆丰市南塘镇后西村
受检单位	陆丰粤丰环保电力有限公司	受检单位地址	陆丰市南塘镇后西村
采样日期	2022.08.23	采样人员	叶俊明、黄俊鸿
检测日期	2022.08.24~2022.09.01	检测人员	曾若虹、黄清鹏、麦筠婷、苏思思

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样位置	经纬度	采样深度	样品状态	检测项目
土壤	凤仪牙村	22°53'28.644"N 115°55'17.823"E	20cm	暗灰色、砂壤土、 无量植物根系	pH 值、镉、总汞、总 砷、铜、铅、铬、 锌、镍
	最大落地点	22°53'25.885"N 115°55'58.589"E	20cm	黄棕色、砂土、 无量植物根系	

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 (5.5<pH≤6.5)	风险筛选值 (6.5<pH≤7.5)	结果评价
	凤仪牙村	最大落地点			
pH 值（无量纲）	6.93	5.77	—	—	—
镉	0.10	0.04	0.3	0.3	达标
总汞	0.102	0.105	1.8	2.4	达标
总砷	5.77	7.71	40	30	达标
铜	14	2	50	100	达标
铅	17	22	90	120	达标
铬	38	12	150	200	达标
锌	68	62	200	250	达标
镍	4	7	70	100	达标
参考依据	《土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准》GB 15618-2018 表 1 农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）其他限值。				
备注：1、“ND”表示检测结果小于检出限。					

检测报告

报告编号: GDDL-2208-33-05

第 4 页 共 4 页

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 240Z
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
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 240FS
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 240FS
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 240FS
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 240FS
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 240FS

编

制:

陈凤婷

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2022.09.13

*****报告结束*****