



# 检 测 报 告

报告编号: JKBG191231-004

委托单位:	蕉岭金发纸业有限公司
样品类型:	土壤
监测类别:	送样检测
报告日期:	2019年12月31日

广东精科环境科技有限公司



## 报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效；
2. 本报告页码齐全有效；
3. 本报告仅对采样/送样样品检测结果负责，报告中执行标准委托方提供；
4. 本报告无编制人、审核人、签发人亲笔签名无效；
5. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
6. 本报告未经本公司书面许可，不得部分复印、转借、转录、备份；
7. 本报告未经本公司书面许可，不得作为商品广告使用；
8. 若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告的声明。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检；
9. 本报告内容解释权归本公司所有。

### 本机构通讯资料

---

地 址：广东省梅州市梅江区西阳镇莆蔚村梅子坝省道 S223 路旁  
邮政编码：514768  
电 话：0753-2180919  
传 真：0753-2180919



### 一、 基本信息

样品类型	土壤
样品状态	TR191222903: 固态、黄色、潮、砂壤土、大量根系;
样品来源	送样
送样日期	2019.12.22
检测日期	2019.12.22-2019.12.31
接样人员	李艳莉
检测人员	徐秀媚、李婷婷、黄振兴
备注	仅对本次送样分析结果负责

### 二、 检测内容

项目类型	检测项目	采样位置	送样时间	分析完成 截止日期
土壤	pH、镉、铬、铅、汞、砷、铜、锌、镍	/	2019.12.22	2019.12.31

### 三、 检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	单位
TR191222903 2019.12.22	pH	5.92	无量纲
	镉	0.36	mg/kg
	铬	74.1	mg/kg
	铅	29.6	mg/kg
	汞	0.181	mg/kg
	砷	11.3	mg/kg
	铜	17.9	mg/kg
	锌	119	mg/kg
	镍	54.4	mg/kg
备注	/		

本页以下空白

附图：送样照片



#### 四、检测方法、使用仪器、检出限

检测项目		检测方法	使用仪器	检出限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3C	/
	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 AA-6880	0.01mg/kg
	铅	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 AA-6880	0.1mg/kg
	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 HJ491-2019 代替 HJ491-2009	原子吸收分光光度计 AA-6880	4mg/kg
	铜			1mg/kg
	锌			1mg/kg
	镍			3mg/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 SK-2003A	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 SK-2003A	0.01mg/kg

审核

编制: 顾超月

审核: 李超

签发: 李超

签发时间: 2019.12.31

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*