



201819121231

# 检测报告

项目名称:

土壤检测

委托单位:

惠州市东江环保技术有限公司

受检单位:

惠州市东江环保技术有限公司

报告日期:

2019年12月06日

深圳市华保科技有限公司



## 签发信息

委托单位:

惠州市东江环保技术有限公司

单位地址:

惠州市仲恺高新区联发大道39号

报告编写:

李淦 张嘉慧

审核:

赵中明

签发:

Wing

日期:

2019.12.06

签发人职务职称: 技术负责人/工程师

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	惠州市东江环保技术有限公司		
受检地址	惠州市仲恺高新区联发大道39号		
采样时间	2019年11月18日	分析时间	2019年11月19日~12月04日
采样人员	梁云光、李彦标、周旺		
分析人员	刘志雄、唐欣、姜方、王敏		

### 二、检测方法及仪器

检测项目	检测标准方法及编号	仪器型号及名称	最低检出限
铜	电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	NEXION-350X型 电感耦合等离子体 质谱仪	0.6 mg/kg
锌			1 mg/kg
镍			1 mg/kg
铅			2 mg/kg
锰			0.4 mg/kg
钴			0.04 mg/kg
钒			0.4 mg/kg
钼			0.05 mg/kg
铈			0.08 mg/kg
镉			0.09 mg/kg
铍	石墨炉原子吸收 分光光度法 HJ 737-2015	PinAAcle 900T型 原子吸收光谱仪	0.03 mg/kg
汞	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	SK-锐析型 原子荧光仪	0.002 mg/kg
砷	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008		0.01 mg/kg
六价铬	火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	PinAcle900T型 原子吸收光谱仪	2 mg/kg
氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光法 HJ 745-2015	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.04 mg/kg

### 三、检测结果（土壤）

单位：mg/kg

检测点位 和样品 编号	宿舍饭堂生活区 TY19B1845A	固废仓库存放区 厂房外 TY19B1845B	硫酸铜仓库外面 TY19B1845C	镍车间外面 TY19B1845D
	检测 项目	检测 结果	检测 结果	检测 结果
	N 23.042579° E 114.260361°	N 23.042290° E 114.258274°	N 23.043785° E 114.258647°	N 23.043423° E 114.259115°
铜	693	57.4	1.58×10 <sup>3</sup>	181
锌	297	80	229	61
镍	104	27	225	142
铅	52	31	45	16
锰	206	206	157	49.5
钴	7.84	5.43	6.61	2.67
钒	89.2	78.2	102	81.5
钼	8.66	0.80	1.68	1.23
铈	10.4	1.36	1.15	0.80
镉	1.76	0.17	0.58	0.09 (L)
铍	1.16	1.01	1.00	0.82
汞	0.135	0.030	0.103	0.027
砷	8.06	7.60	6.90	5.12
六价铬	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)
氰化物	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)	0.04 (L)
样品状态	暗灰色，砂土， 干，多植物根 系，多砂砾，无 其它异物	暗栗色，砂土， 干，多植物根 系，多砂砾，无 其它异物	黑色，砂壤土， 潮，多植物根 系，少量砂砾， 无其它异物	浅黄色，砂土， 干，多植物根 系，多砂砾，无 其它异物

备注：检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

\*\*\*报告结束\*\*\*