



检测报告



报告编号: H19G0119

报告日期: 2019-04-09

第 1 页 共 5 页

被 测 单 位 : 汕头经济特区新昌纺织印染厂有限公司

被测单位地址 : 汕头市潮汕路金园工业城第八片区

检 测 类 型 : 委托检测

检 测 类 别 : 土壤

采 样 日 期 : 2019-03-19

测 试 周 期 : 2019-03-19 至 2019-04-08

检测单位:
广东万田检测股份有限公司



吴洋洋

编制: 吴洋洋


马要武

审核: 马要武

王侠文

签发: 王侠文

说明

1. 报告无“骑缝章”及本实验室检验检测专用章无效。
2. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省质量技术监督局计量认证。
3. 未经本实验室同意, 委托方不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
4. 未经本实验室许可, 不得私自复制本报告部分内容, 报告所示结果仅对本次来样或自采样负检测责任。
5. 对本报告若有疑问, 请向本实验室查询。来函来电请注明报告编号, 对检测结果若有异议, 应于收到报告一个月内向本实验室提出。

广东万田检测股份有限公司

广东省汕头市澄海区凤翔街道港口工业区秀水路南面、凤新二路西侧

邮政编码: 515800

联系电话: 0754-87211449

广东省汕头市金平区南澳路 283 号柏亚电子商务产业园 6 栋 5 楼

邮政编码: 515064

联系电话: 0754-87230690

传真: (86-754) 87211439

公司网址: www.wtvcc.com

邮箱: report@wtvcc.com

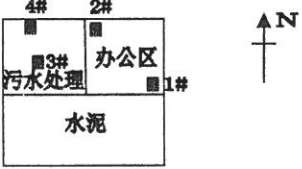
一、检测方法及检出限一览表

序号	项目	检测分析方法	仪器名称及型号	方法检出限
1	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	pH 计/PHS-3E	0.01 (无量纲)
2	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	AAS /PinAAcle 900 T	1mg/kg
3	锌			0.5mg/kg
4	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	AAS /PinAAcle 900 T	5mg/kg
5	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	AAS /PinAAcle 900 T	0.1mg/kg
6	镉			0.01mg/kg
7	总铬	土壤检测 第 12 部分: 土壤总铬的测定 NY/T 1121.12-2006	紫外可见分光光度计/Bluestar A	0.4mg/kg
8	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计/AFS-933	0.01mg/kg
9	汞			0.002mg/kg
10	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS/2020Plus	0.09mg/kg

二、评价标准

类别	标准及标准号
土壤	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB36600-2018

三、现场采样概况

采样点位	地理坐标	样品描述
办公区 1#	东经 116.673832° 北纬 23.394520°	褐色、砂壤土、微潮
办公区 2#	东经 116.673784° 北纬 23.394358°	褐色、砂壤土、微潮
污水处理区 3#	东经 116.673921° 北纬 23.394410°	褐色、砂壤土、微潮
污水处理区 4#	东经 116.673989° 北纬 23.394494°	褐色、砂壤土、微潮
采样人员	刘立航、杜展煌	
采样布点图:	 <p>The diagram shows a rectangular area divided into several sections. At the top, there are two small squares labeled '4#' and '2#'. Below them, on the left, is a larger square labeled '3#' with '污水处理' (wastewater treatment) written below it. To the right of '3#' is a larger square labeled '办公区' (office area). At the bottom center is a large rectangle labeled '水泥' (concrete). A north arrow is located to the right of the diagram.</p>	

四、土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			办公区 1#	办公区 2#	污水处理区 3#	污水处理区 4#	
1	pH 值	无量纲	6.83	5.65	5.67	5.63	—
2	铜	mg/kg	34	32	46	70	≤18000
3	锌	mg/kg	263	247	362	450	—
4	镍	mg/kg	41	37	39	73	≤900
5	铅	mg/kg	48	76	107	107	≤800
6	镉	mg/kg	0.28	0.24	0.41	ND	≤65
7	总铬	mg/kg	29.3	33.0	43.4	117	—
8	砷	mg/kg	3.7	5.0	6.1	8.4	≤60
9	汞	mg/kg	0.412	1.01	1.09	0.950	≤38
10	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	≤260

备注:
1.“—”表示无要求;
2.“ND”表示未检出或低于方法检出限。

分析人员: 魏晔慧、陈雯戈、邱梓珣、汤晓文、林微

五、检测结论

依据以上检测结果, 本次土壤铜、镍、铅、镉、砷、汞、苯胺检测结果均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(基本项目)(第二类用地)筛选值的要求。

*** 报 告 结 束 ***