



检测报告

报告编号: ZX910291109

项目名称: 清远市东江环保技术有限公司土壤检测

项目地址: 清远市清城区龙塘镇银盏村泰基工业城 13 号

委托单位: 清远市东江环保技术有限公司

检测类别: 土壤

报告日期: 2019 年 12 月 05 日

广东准星检测有限公司

(检验检测专用章)
检验检测专用章

编写: 林嘉洁

复核: 董海锋

签发: 李海斌 (授权签字人)

签发日期: 2019.12.05

说明:

1. 本报告只适用于检测目的范围;
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责;
3. 本报告涂改无效; 无本公司专用章、骑缝章、计量认证章无效; 无复核、签发人签字无效;
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告;
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值;
6. 若对本报告有异议, 请于收到报告 15 日内与本公司联系, 逾期不予受理;
7. 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准时效规定时效期的样品不再留样;
8. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

本机构通讯资料:

联系地址: 惠州市惠城区江北云山新沥路 23 号

邮政编码: 516003

联系电话: 18088804948

电子邮件: 1792323603@qq.com

网 址: <http://www.gdzhunxing.com>

检测基本信息

委托单位：清远市东江环保技术有限公司
检测目的：对清远市东江环保技术有限公司进行土壤检测
检测类别：土壤
样品来源：采样
采样地点：清远市清城区龙塘镇银盏村泰基工业城 13 号
现场工况：现场条件符合采样要求
采样人员：曾锦辉、钟智宁、方轲、吴兆林
检测人员：黎晴、李光华、温世坤、黄静梅
采样日期：2019-11-11
分析日期：2019-11-24 至 2019-12-04
检测单位：广东准星检测有限公司
备注：/

检测结果

一、土壤

1. 采样

序号	检测点位	采样深度(m)	样品编号	检测项目	样品状态	检测点坐标
1	S1厂区内危废仓及成品仓土壤检测点	0~0.5	TR911012101-01	铜、铅、锌、镉、砷、镍、汞、铬	红棕色、砂壤土、潮	113°08'07.84"E 23°34'12.78"N
		1.5~2.0	TR911012101-02		红棕色、砂壤土、潮	
2	S2厂区内危废仓土壤检测点	0~0.5	TR911012101-03		红棕色、砂壤土、湿	113°08'30.98"E 23°34'09.37"N
		1.5~2.0	TR911012101-04		红棕色、轻壤土、湿	

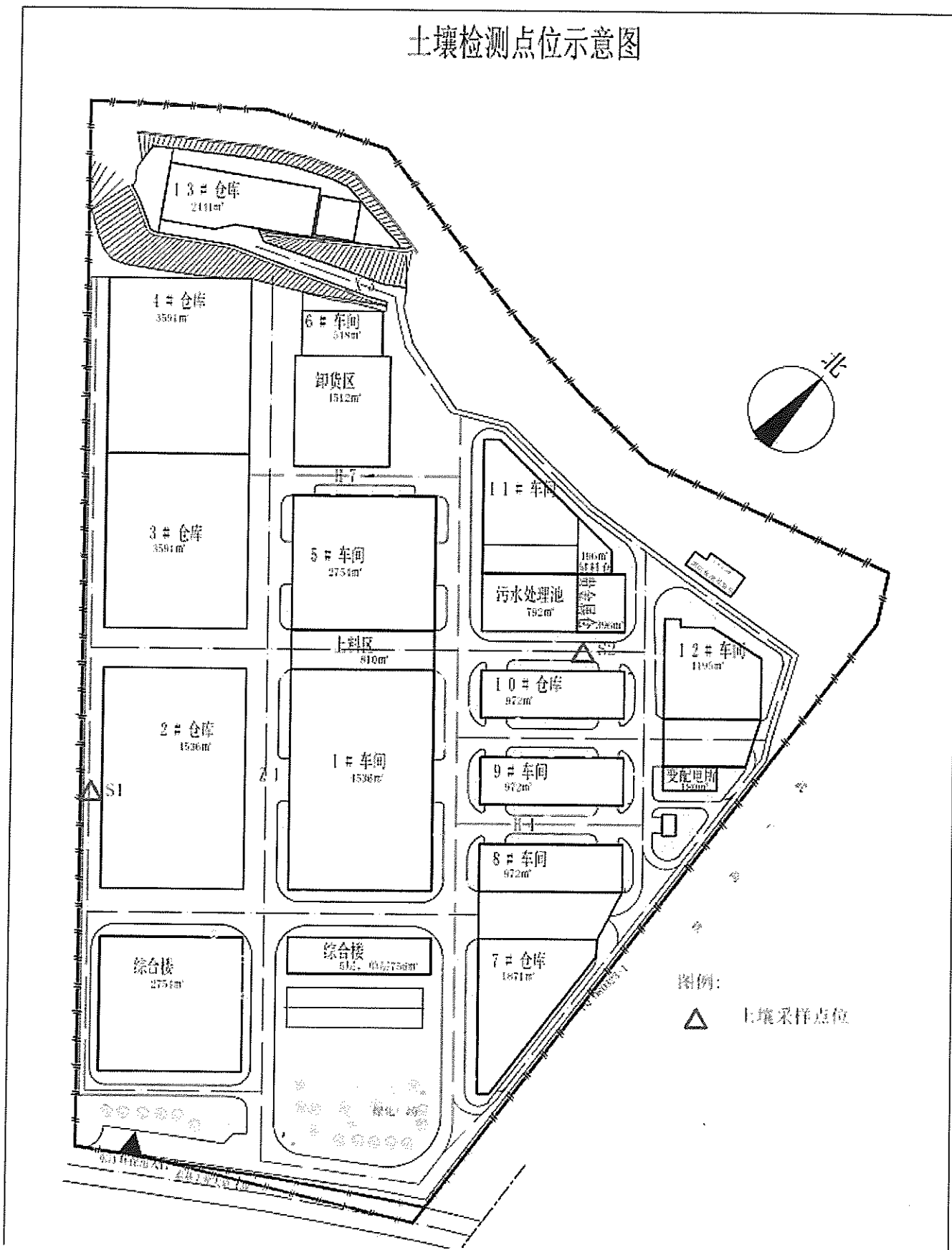
2. 检测结果

检测项目	单位	检测结果		标准限值
		S1厂区内危废仓及成品仓土壤检测点		
		0~0.5m	1.5~2.0m	
pH值	无量纲	5.90	5.59	—
铜	mg/kg	4	4	18000
铅	mg/kg	12.4	28.0	800
锌	mg/kg	34	37	—
镉	mg/kg	0.06	0.02	65
砷	mg/kg	2.56	2.23	60
镍	mg/kg	32	14	900
汞	mg/kg	0.048	0.052	38
铬	mg/kg	64	59	—
检测项目	单位	检测结果		标准限值
		S2厂区内危废仓土壤检测点		
		0~0.5m	1.5~2.0m	
pH值	无量纲	6.55	5.96	—
铜	mg/kg	5	3	18000
铅	mg/kg	35.0	28.0	800
锌	mg/kg	69	33	—
镉	mg/kg	0.05	0.10	65
砷	mg/kg	2.23	4.64	60
镍	mg/kg	15	18	900
汞	mg/kg	0.035	0.036	38
铬	mg/kg	67	58	—

备注：1.标准限值参考《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中表1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目）中筛选值第二类用地标准；2.“ND”表示检测结果低于该检测方法检出限；3.“—”表示未有改项目的参考限值。

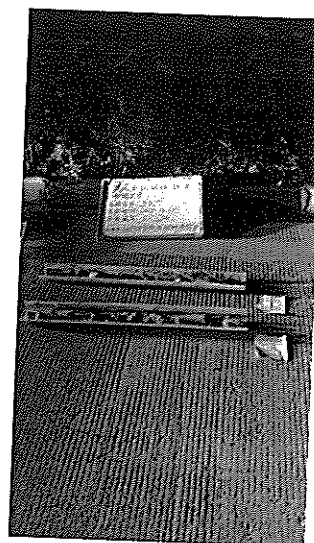
二、土壤检测点位示意图

土壤检测点位示意图





S1厂区内危废仓及成品仓土壤检测点



S2厂区内危废仓土壤检测点

报告说明

分析项目	方法标准号	方法名称	主要仪器	检出限
pH 值	NY/T 1121.2-2006	玻璃电极法	PH 计 PHS-3C	—
砷	HJ 680-2013	微波消解/ 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-8230	0.01mg/kg
镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收 分光光度法	原子吸收分光光 度计 AA-6880	0.01mg/kg
铜	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光 度法	原子吸收分光光 度计 WFX-130A	1mg/kg
铅	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收 分光光度法	原子吸收分光光 度计 AA-6880	0.1mg/kg
汞	HJ 680-2013	微波消解/ 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-8230	0.002mg/kg
镍	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光 度法	原子吸收分光光 度计 WFX-130A	3mg/kg
铬	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光 度法	原子吸收分光光 度计 WFX-130A	4mg/kg
锌	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光 度法	原子吸收分光光 度计 WFX-130A	1mg/kg

****报告结束****