

江门果园种植土壤检测 蔬菜地土壤环境质量检测

产品名称	江门果园种植土壤检测 蔬菜地土壤环境质量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	重金属检测:土壤检测 种植土壤检测:有机质检测 农田土壤检测:氮磷钾检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

1、主题内容与达用范围

1.1 主题内容

本标准按土壤应用功能、保护目标和土壤主要性质，规定了土壤中污染物的允许浓度指标值及相应的监测方法。

1.2 适用范围

本标准适用于农田、蔬菜地、茶园、果园、牧场、林地、自然保护区等地的土壤。

2、术语

2.1 土壤：指地球陆地表面能够生长绿色植物的疏松层。

2.2 土壤阳离子交换量：旨带负电荷的土壤胶体，借静电引力而对溶液中的阳离子所吸附的数量，以每千克干土所含全部代换性阳离子的厘摩尔(按一价离子计)数表示。

3、土壤环境质量分类和标准分级

3.1 土壤环境质量分类

根据土壤应用功能和保护目标，划分为三类：

类主要适用于国家规定的自然保护区(原有背景重金属含量高的除外)、集中式生活饮用水源地、茶园、牧场和其他保护地区的土壤，土壤质量基本保持自然背景水平。

类主要适用于一般农田、蔬菜地、茶园、果园、牧场等土壤，土壤质量基本上对植物和环境不造成危害和污染。

类主要适用于林地土壤及污染物容量较大的高背景值土壤和矿产附近等地的农田土壤(蔬菜地除外)。土壤质量基本上对植物和环境不造成危害和污染。

3.2 标准分级

一级标准 为保护区域自然生态，维持自然背景的土壤环境质量的限制值。

二级标准 为保障农业生产，维护人体健康的土壤限制值。

三级标准 为保障农林业生产和植物正常生长的土壤临界值。

3.3 各类土壤环境质量执行标准的级别规定如下：

类土壤环境质量执行一级标准；

类土壤环境质量执行二级标准；

类土壤环境质量执行三级标准；

表1 土壤环境质量标准值 mg/kg

级别	一级	二级	三级
土壤			
pH值			
项目	自然背景	<6.5	6.5 7.5 >7.5 >6.5
镉	0.20	0.30	0.60 1.0
汞	0.15	0.30	0.50 1.0 1.5
砷 水田	15	30	25 20 30

	15	40	30	25	40
旱地					
铜 农田等	35	50	100	100	400
	-	150	200	200	400
果园					
铅	35	250	300	350	500
铬 水田	90	250	300	350	400
	90	150	200	250	300
锌	100	200	250	300	500
镍	40	40	50	60	200
六六六	0.05	0.50			1.0