

梅州种植土壤检测 各种土壤营养成分检测

产品名称	梅州种植土壤检测 各种土壤营养成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

服务范围:

农田土壤环境检测、建设项目土壤环境检测、区域土壤背景值调查、场地调研。

有机项目 有机质、有机碳、有机磷农药、有机氯农药、挥发性有机物、半挥发性有机化合物、总石油烃（c10-c40）、挥发性卤代烃、六六六、酚类化合物、挥发性芳香烃、邻苯二甲酸酯类、多环芳烃

金属 铅、镉、砷、硒、汞、铬、铜、锌、镍、钾、钠、钙、镁、锑、铍、铝、银、铋、硼、铊。
理化 pH、阳离子交换量、电导率、全氮、水解性氮、铵态氮、氰化物、有效磷、全钾、
分析 全磷、有效态锌、锰、铁、铅、镉、有效硅、有效硫、有效硼、速效钾、交换性钙、交换性镁、总磷
土壤 土壤的氢浓度检测

放射性

土壤 汞、砷、铅、铬、

生物调

查

检测方法

- 1、PH值：森林土壤PH测定LY/T1239-1999
- 2、总铬：土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收法GB/T
- 3、铜：固体废物 铜锌铅镉的测定 直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.2-1997
- 4、锌：土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法GB/T

5、铅：固体废物

6、镉：固体废物 铜锌铅镉的测定 直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.2-1997

7、镍：固体废物 镍的测定 直接吸入火焰分光光度法GB/T 15555.9-1997

土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T

8、氟化物：固体废物氟化物的测定 离子选择电极法GB/T 15555.11-1995

离子选择电极法《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站1992年

9、六价铬：固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法GB/T 15555.4-1995

10、硫化物：对氨基二甲基苯胺光度法 《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环保总局

11、有机质：重铬酸钾容量法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局2002年

土壤中的有害物质：

从环境污染方面所说的重金属，实际上主要是指汞、镉、铅、铬、砷等金属或类金属，也指具有一定毒性的一般重金属，如铜、锌、镍、钴、锡等。我们从自然性、毒性、活性和持久性、生物可分解性、生物累积性，对生物体作用的加和性等几个方面对重金属的危害稍作论述。

（一）自然性：

土壤重金属检测专家分析，长期生活在自然环境中的人类，对于自然物质有较强的适应能力。有人分析了人体中60多种常见元素的分布规律，发现其中绝大多数元素在人体血液中的百分含量与它们在地壳中的百分含量极为相似。但是，人类对人工合成的化学物质，其耐受力则要小得多。梅州市土壤检测有害物质检测第三方实验室

（二）毒性：

决定土壤重金属检测中，污染物毒性强弱的主要因素是其物质性质、含量和存在形态。例如铬有二价、三价和六价三种形式，其中六价铬的毒性很强，而三价铬是人体新陈代谢的重要元素之一。在天然水体中一般重金属产生毒性的范围大约在1~10mg/L之间，而汞、镉等产生毒性的范围在0.01~0.001mg/L之间。梅州市土壤检测有害物质检测第三方实验室

（三）时空分布性：

污染物进入环境后，随着水和空气的流动，被稀释扩散，可能造成点源到面源更大范围的污染，而且在不同空间的位置上，污染物的浓度和强度分布随着时间的变化而不同。