

南阳环境检测,土壤修复的检测标准有哪些

产品名称	南阳环境检测,土壤修复的检测标准有哪些
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

产品详情

土壤修复如何检测？土壤检测项目

土壤是我们赖以生存的基础，肥料是植物的粮食，两者都在农业生产中起重要的作用。目前，由土壤污染引发的农产品质量安全问题和逐年增多，成为影响群众身体健康和社会稳定的重要因素。

土壤修复是指利用物理、化学和生物的方法转移、吸收、降解和转化土壤中的污染物，使其浓度降低到可接受水平，或将有毒有害的污染物转化为无害的物质。那土壤修复的检测标准有哪些呢？

1

土壤有机质

有机质在土壤中的含量很少，在中国大多数的农田中，有机质的含量只有0.7%-1.2%。但是，它对于土壤肥力、作物健康度有着很大的影响。资料显示，在一定范围内，有机质的含量与土壤肥力水平呈正相关。有机质含量丰富的土壤往往表现为透水透气性好、供肥能力强、不容易出现板结以及盐渍化的情况。

2

土壤微生物

作为土壤的活跃组成分，土壤微生物在自己的生活过程中，通过代谢活动的氧气和二氧化碳的交换，以

及分泌的有机酸等有助于土壤粒子形成大的团粒结构，最终形成真正意义上的土壤。

3

土壤中的微量元素

我们大家都知道一个理论，那就是木桶效应，即木桶上最低的板决定了木桶盛水的容积。这在我们的农业生产中同样适用，那就是蔬菜的产量是由含量最少的养分决定的，也就是土壤中有一种需要的营养元素缺乏，即使其他的营养物质再大量补充也不会获得良好的产量。

4

土壤酸碱度

不同的植株都有自己喜欢的土壤，将南方的作物直接栽种在北方，及时将它放在温室中提供同等的热量，如果土壤还是北方的土壤，那么它就不会生长得很好，那是因为每个作物都有自己喜欢的酸碱度。

5

盐分

如果持续向土壤中施加化肥，那么化肥的残渣就会残留在土壤中，土壤全盐含量必会有所升高，如果土壤中全盐含量达到一定范围之后，土壤便会有盐渍化的趋向，同时由于全盐含量升高，土壤溶液浓度过大，将直接影响蔬菜根系的生长。

6

有害物质

土壤中既有各种养分、有益微生物，也有很多有害物质，例如重金属等，这些物质大量积累在土壤中，势必会对蔬菜产生危害，影响蔬菜生长。

土壤修复是使遭受污染的土壤恢复正常功能的技术措施。在土壤修复行业，已有的土壤修复技术达到一百多种，常用技术也有十多种，大致可分为物理、化学和生物三种方法。

欢迎来南阳企常青了解更多内容