

南通市蔬菜种植土壤检测果园种植土壤检测

产品名称	南通市蔬菜种植土壤检测果园种植土壤检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

土壤是一个开放体系，它与其他环境要素间时刻在进行着物质和能量的交换，因而造成土壤污染的物质来源是极为广泛的，有天然污染源，也有人为污染源，后者是造成土壤污染的主要原因。土壤污染的来源主要有以下几个方面。

(1)污水灌溉 利用污水灌溉既能节约水资源，又能充分利用污水中的营养元素。但过度污灌或污水浓度过大，则会造成土壤污染。大量的污水若未加处理而直接倾注于环境中，会使灌区土壤中有毒有害物质有明显的积累，从而直接或间接危害人体健康。

(2)农药和化肥的污染 大量使用农药和化肥，会使许多有毒有害物质进入土壤并积累起来。施在作物上的农药大约有一半左右流入土壤中，这些农药虽然在生物、光解和化学作用下，有一部分可以降解，但对于像有机氯这样的长效农药来说，降解是十分缓慢的。化肥对土壤的污染主要是过量施用而使土壤养分平衡失调。此外，化肥中的有毒磷肥和重金属也是造成土壤污染的重要原因。w

(3)固体废弃物的污染 大量堆积的固体废弃物经雨水淋洗，会排出含有大量有毒有害物质的渗滤液，如不经处理而流入土壤，将造成土壤的污染。此外，某些固体废弃物的不合理利用也是造成土壤污染的原因之一。例如，生活污水处理厂的污泥中含有一定的养分，因而可用来作为肥料使用，但如混入工业废水或工业废水处理厂的污泥，其成分较生活污水污泥要复杂得多，特别是金属的含量很高，这样的污泥如在农田中施用不当，势必造成土壤污染。

(4)大气中污染物质的迁移 在大气污染严重的地区，大气中的飘尘自身降落或随雨水进入土壤后，都能造成土壤污染。酸沉降也是土壤污染的重要来源。我国长江以南大部分地区本身就是酸性土壤，在酸雨的作用下，土壤进一步酸化，养分淋溶，结构破坏，肥力降低，作物受损，从而可破坏土壤生产力。此外，尚有多种污染物(包括重金属、非金属有毒有害物质及放射性散落物等)的同时污染。

土壤污染的途径有很多，这跟污染物的来源有密切关系。一般从大类上分，土壤污染物有有机污染物、无机污染物、放射性污染物、固体废弃物以及病原微生物。但是从它们进入土壤的途径来说，大概是以下几个。

1、水质污染。一般是通过污水灌溉，或者污染的地表水，然后进入到土壤。

2、大气污染。大气中的PM 2.5、PM 10或者PM 50等等颗粒灰尘，终会沉降到土壤上。

3、农业污染。在施肥过程中，使用的农药、垃圾肥料、不干净的堆肥、土壤添加剂等等，都会进入土壤造成污染。这是整个农田土壤污染的一个重要原因。

4、工业企业污染。工矿企业生产经营活动中排放的废气、废水、废渣是造成其周边土壤污染的主要原因。尾矿渣、危险废物等各类固体废物堆放等，导致其周边土壤污染。面对严峻的土壤环境形势，国家正在或将要采取一系列措施加强土壤环境保护和污染治理，坚决向土壤污染宣战。