

珠海污泥重金属含量 蠕虫卵死亡率测试

产品名称	珠海污泥重金属含量 蠕虫卵死亡率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

污泥是污水处理厂和污水处理的必然产物。未经恰当处理处置的污泥进入环境后，直接给水体和大气带来二次污染，不但控制了污水处理系统的有效处理能力，而且对生态环境和人类的活动构成了严重的威胁。存在的主要环境问题如下：

(1) 污泥含水率高。未脱水污泥含水率大于90%，初步脱水污泥含水率也高达80%，造成运输成本高、堆放面积大，挤压垃圾填埋场库容，堵塞垃圾渗滤液管等问题；

(2) 细菌滋生。不仅造成视觉污染，而且为其他有害生物的滋生提供了场所；

(3) 大气污染。污泥堆放在露天散发出臭气和异味，日晒风刮，污染物颗粒会造成大气污染；

(4) 污染水体。经水浸泡、溶解，污染物伴随污水流入河道，会污染地表水，进入地下水；

(5) 含有重金属。如不加以控制，则可能污染土地。

肥料中蛔虫卵死亡率的测定 GB/T 19524.2—2004

1 范围

本标准规定了肥料中蛔虫卵死亡率的测定方法。

2 测定方法原理

将碱性溶液与肥料样品充分混合，分离蛔虫卵，然后用密度较蛔虫卵密度大的溶液为漂浮液，使蛔虫卵漂浮在溶液的表面，从而收集检验。

3 试验方法

3.1 仪器设备：腾宇仪有机肥配套检测设备

3.2 试剂：腾宇仪专用试剂

3.3 检验程序：02

3.3.1 蛔虫卵分离

称取5.0~10.0g样品（颗粒较大的样品应**行研磨），放于容量为50mL离心管中，注入NaOH溶液25~30 mL，另加玻璃珠约10粒，用橡皮塞塞紧管口，放置在振荡器上，静置30min后，以200~300r/min频率振荡10~15min。振荡完毕，取下离心管上的橡皮塞，用玻璃棒将离心管中的样品充分搅匀，再次用橡皮塞塞紧管口，静置15~30min后，振荡10~15min。