

宿迁市有机肥用污泥检测 氮磷钾含量化验

产品名称	宿迁市有机肥用污泥检测 氮磷钾含量化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	有机肥用污泥检测:氮磷钾含量化验 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

城市污水处理后会产生很多的污泥，而污泥也会对环境造成危害，下面小编就来为大家介绍一下城市污水处理后污泥对环境造成危害的主要原因有哪些。

1、盐分可能引起的问题

污泥中的盐分会直接影响土壤的电导率，破坏植物养分平衡，抑制植物对养分的吸收，甚至对植物的根系造成直接伤害，导致植物死亡，而且盐分离子间的拮抗作用会使土壤中的有效养分加速淋失，破坏土壤养分平衡，使土壤板结而贫瘠。

2、病原微生物可能引起的问题

未经中(高)温消化或其他消毒方法处理的城市污水处理厂污泥中含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵等，每克污泥中含有数以亿计的大肠菌、痢疾菌属、噬菌体、寄生虫卵、蛔虫或肠道病毒等微生物。污泥中存在的有毒有害微生物不容忽视，在污泥处置时要经过无害化处理，防止其进入食物链，对人类和动物健康造成危害

根据污泥的组成和性质：有机污泥和无机污泥，亲水污泥和疏水污泥。

(1) 含水率和固含量：污泥的固含量和含水率之和为1，即含水率高的污泥固含量低，含水率低的污泥固含量高。剩余污泥进行浓缩、消化、脱水处理，脱水后的污泥含水率会有明显改变，含水率或含固率的变化可以反应浓缩、消化、脱水等处理过程的效果。

(2) 挥发性物质和灰分：挥发性物质代表污泥中所含有机杂质的数量，灰分代表污泥中所含无机杂质的数量，两者都是以在污泥干重中所占百分比表示。

(3) 微生物：污泥中微生物的种类和数量在消化堆肥后有明显的变化，特别是在绿化、农业和*终处理

前必须检测大肠菌群等致病微生物。

(4) 有毒物质：为了污泥利用或处理对环境的影响，检测有毒物质，如、汞、汞、铅或有毒重金属，如、汞、汞、铅或有毒重金属，如、汞、铅或有毒重金属以及某些难以分解的有毒有机物质。

(5) 植物含氧量：为了评价污泥或污泥产物的肥力，必须对污泥中的氮和磷进行测定。