

中山清淤工程污泥检测 回填土壤指标检测

产品名称	中山清淤工程污泥检测 回填土壤指标检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

中山清淤工程污泥检测 回填土壤指标检测

淤泥是污水的沉淀物所组成的，淤泥中含有较多的有机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体淤泥等，是一种复杂的非均质体。目前我国处理淤泥的技术比较先进，淤泥也得到很好的处理，那淤泥一般用到什么地方？

1.卫生填埋

该方法是经过科学选择地址和一些特殊场地，利用科学的操作方法来填埋，该处理方式是一种比较常用的，原因是投资小、容量大、见效快。但是需要大量面积的土地和运输费用，如果操作不当，可能会污染地下水。不过随着淤泥量越来越大，此方法并不是长久之计。

2.热处理

热处理就是把脱水淤泥直接放到焚烧炉里焚烧，还有一种是先干化后再焚烧。热处理的好处是在很大程度上迅速的使淤泥达到减量化，处理起来也比较彻底，但是焚烧出来后会有一些有害物质，焚烧产生的烟会造成环境的污染。

3.土地利用

生活淤泥用于种植土壤的也比较多，因为淤泥中的N、P、K等一些微量元素的含量甚至比一些农家肥的含量还要高，所以说一些农林耕地、牧业草地、园林绿地中常用的比较多。有人会担心淤泥中的重金属过多后会引起污染，不过目前根据研究表明，在城市污水处理厂中产生淤泥的重金属含量不至于造成污染。

那淤泥检测哪些项目呢？

1.挥发性物质

代表着淤泥中含有机杂质的数量

2.灰分

灰分是代表无机杂质的数量，挥发性物质和灰分都是在淤泥干重中所占百分比表示。

3.含水率与含固率：淤泥的含固率和含水率之和是，即含水率高的淤泥含固率低，含水率低的淤泥含固率高。剩余淤泥进行浓缩、消化、脱水处理，脱水后的淤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。

4.微生物：淤泥中的微生物种类和数量在消化、堆肥处理后会有明显的变化，尤其是在绿化、农用、等终处理之前必须对其中的致病微生物如大肠菌群等进行检测。

5.有毒物质：为了评价淤泥利用或处理时对环境的影响，需要对终排放或利用淤泥及其制品的氰化物、汞、铅等有毒物质或有毒重金属及某些难以分解的有毒有机物含量进行检测。

6.植物含氧成分：为了评价淤泥或淤泥制品的肥力，必须对淤泥中的氮、磷等植物营养成分进行检测。

中科检测首先判定污泥类型，然后鉴定是否在《国家危险废物名录》中，若在，则无需开展鉴定工作，直接判定是危险废物；若不在名录中，则对进行污泥危险属性鉴别，若具备腐蚀性、易燃性、反应性、浸出毒性、放射性等其中一种或多种危险特性，则属于危险废物。