

# 泉山区活性污泥检测 污泥矿物油检测

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 泉山区活性污泥检测 污泥矿物油检测         |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司            |
| 价格   | .00/个                     |
| 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 | 0512-65587132 18662248592 |

## 产品详情

### 1污泥的特性

#### 1.1污泥分类

污泥是城市污水处理的产物，按照污水处理的方法可以把污泥划分为初沉污泥、化学污泥、消化污泥、活性污泥。初沉污泥是污水处理过程中产生的沉淀物。活性污泥是进行二次沉降的污泥，回流到曝气池外的部分。消化污泥是经过厌氧消化处理之后的生物污泥。化学污泥是经过化学强化处理后的污泥。

#### 1.2污泥的特性

污泥的主要特性是不稳定，污泥中包含大量水分、有毒有害物质、有机物等。因为含水量较高，污泥多以胶状结构的形态存在，脱水难度较大。由于污泥中含有多种有机污染物，处理过程中需要运用多种技术手段进行综合治理，并且根据污泥的不同类型分别采取有效的科学治理手段。

### 2污水厂污泥处置目标

#### 2.1减量化

在对污泥进行减量化处理之时，就是要通过脱水来把污泥当中含有的自由水、结合水以及毛细水等予以有效的分离，这样就可使得污泥体积变小，处理起来也就更为简单。我们都知道，初沉污泥当中的水占到了整体的90%以上，没有脱水的污泥是难以进行有效处理的，而且会导致污泥处理装置无法完成处理工作。而通过减量化处理，则可使的污泥实际容积变小很多，后期的运输以及存储均能够有效完成。

#### 2.2稳定化

城市污水处理通常采用生物学方法。添加到污水中的微生物在特定条件下可消化和分解有机污染物，从而净化污水。经处理的污水污泥还含有许多高活性微生物，并且极大地增加了加工过程中污泥降解的可能性。因此，剩余污泥需要稳定的消化。稳定污泥在储存过程中不易变质，大大降低了污泥变质后续污泥处理的难度。

## 2.3无害化

只有将污泥的无害化处理落实到位，才可使得污泥可以得到在此利用。污泥在经过脱水之后，其中还是存在着很多的病菌的，此方面的处理如果不到位的话，很可能会造成疾病的蔓延，对环境也会产生一定程度的危害。经过无害化处理并达到卫生指标的污泥所能利用的场合就会大大增多。

## 2.4资源化

污泥中含有大量的有机物质，如氮、磷等，这些有机物质是植物生长所必需的营养物质，因此处理后的污泥将是一种很好的植物生长肥料。此外，污泥厌氧消化过程中产生的沼气和干燥处理后的泥饼都是非常好的燃料，可达到污泥资源性利用的目的。因此，污泥\*理想的处理方法是将其转化为资源进行回收利用。