

盐城市油泥含油率检测 污泥热值检测 废泥重金属元素分析

产品名称	盐城市油泥含油率检测 污泥热值检测 废泥重金属元素分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	油泥含油率:废泥重金属元素分析 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

污油泥、油泥土壤、危废油泥、油田油泥、机油油泥、油泥砂等

检测项目：

含油量检测、含水含固检测、成分检测、热值检测、氧化指数、生物毒性、金属元素检测、盐类检测、碳元素检测、氢元素检测、硫化物检测等。

污泥检测小知识：

油泥检测主要是检测油泥含氧量，抗氧化性，成分检测等，目前国内每年生产中产生的各类油泥接近900万吨，未处理的油泥已达到200万吨以上，许多地区油泥存放不当引起大量环境污染事件，可用热解技术实现对油泥的处理，并可回收油泥里的石油烃。

油泥其他检测项目

金属元素检测，盐类检测，碳元素检测，氢元素检测，硫化物检测等。

活性污泥法在污水处理检测领域，属于广泛、常见的技术。活性污泥具有表面积大、结构疏松、良好的吸附凝聚性能、氧化分解性能、沉降性能，能够对水体净化起到良好的抑制和处理作用。此外，活性污泥耗氧速率的变化在一定程度上可以反映微生物的抑制性能程度，基于活性污泥技术，污水处理厂可以利用自身的污泥活性判断水质变化，从而控制污水排放处理情况。

污水处理

对于活性污泥检测。呼吸抑制试验对于评测活性污泥的微生物呼吸抑制效应，评价化学品毒性，尤其是

重金属毒性评价，具有重要的参考价值。具体检测方法是通过在活性污泥悬浊液中加入合成的污水，然后检测不同实验组和对照组中的测试样品中的好氧微生物呼吸速率，从而计算出测试样品对活性污泥呼吸抑制速率，进而评价测试样品的毒性强弱。

活性污泥

当然除活性污泥呼吸抑制试验，我们还可以通过污水好氧处理模拟试验、固有生物降解性试验来检测化学品的毒性。不过回归到活性污泥本身的质量指标检测，

工程师推荐指标为混合液悬浮固体浓度、挥发性悬浮固体浓度、污泥沉降比、污泥指数、污泥负荷、污泥泥龄、曝气池容积负荷、BOD5呵呵率、水温、溶解氧、pH值、重金属物质等。

活性污泥检测

这里需要指出的是，污水中的重金属物质如果浓度过高，会降低活性污泥中微生物的吸附能力、及生物降解能力、甚至会彻底丧失分解有机物、净化污水的功能。污水中常见的重金属有汞、镉铬、铜等。对重金属指标检测，可以了解活性污泥对污水处理情况，对于评价重金属生态毒性、重金属含量控制提供数据支撑，从而保证污水处理的正常进行。