

苏州脱水污泥含水率检测 热值测试分析

产品名称	苏州脱水污泥含水率检测 热值测试分析
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	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

污泥检测 污泥热值检测 污泥碳氢氧氮检测

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。

检测范围

含油污泥，城市污泥，农村污泥，脱水污泥，制药行业污泥，工业污泥，河道污泥，造纸厂污泥，厌氧污泥，养殖业污泥，碳化污泥等。

检测项目

活性检测，浓度检测，含量检测，定性检测，成分检测，重金属检测，热值检测，组分检测，固含量检测，常规检查，放射性检测，有机物检测，定性检测，环丙沙星检测，苯并芘检测，絮凝性检测，化学成分检测，沉降比检测等。

污水处理厂是城乡水污染治理的一道防线。在进行污水处理时，会产生大量污泥，污泥成分复杂，含有病原微生物、寄生虫卵、有毒有害的重金属及大量的难降解物质，如处理不当，容易对环境造成二次污染。业内人士指出，污泥中包含的重金属、持久性有机污染物、寄生虫卵、病原微生物在内的大量有毒有害物质，如若不能妥善处置，势必成为引爆环境危机的“定时”，让污染减排成果大打折扣。

GB 24188-2009《城镇污水处理厂污泥泥质》（Quality of sludge from municipal wastewater treatment plant）是有关污水处理的一项国家标准，对污水处理厂污泥泥质进行了规定。

理化指标检测：臭气浓度、氯离子、弹筒发热量、低位发热量、高位发热量、粒径、含沙量、容重等

工业分析：水分，挥发分，灰分，固定碳

元素分析：全硫、碳、氢、氮、氧、氯、硫等

灰成分检测：二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钛、氧化钾、氧化钠、二氧化锰等

灰熔融性检测：变形温度、软化温度、半球温度、流动温度等

污染物检测：总铜、总锌、总镉、总铅、总铬、总汞、总铍、总钡、总镍、总银、总砷、总硒、烷基汞、氟化物、等

生物学检测：细菌总数、活性污泥菌、微生物群体基因组等