

南通市污泥热值检测 弹筒发热量测试

产品名称	南通市污泥热值检测 弹筒发热量测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

污泥热值测定方法

概述

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。

检测项目：

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、固定碳等；

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；