

# 佛山污泥检测，污泥灰熔性检测报告办理

产品名称	佛山污泥检测，污泥灰熔性检测报告办理
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 污泥检测，污泥灰熔性检测报告办理

【污泥检测概述】污泥是污水处理后的产物，是一种由有机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体等组成的极其复杂的非均质体。污泥的主要特性是含水率高，有机物含量高，容易腐化发臭，并且颗粒较细，比重较小，呈胶状液态。它是介于液体和固体之间的浓稠物，可以用泵运输，但它很难通过沉降进行固液分离。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，不但降低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。（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【污泥检测的分类】按来源分污泥主要有生活污水污泥，工业废水污泥和给水污泥。按处理方法和分离过程分污泥可分为以下几类：折叠初沉污泥（sludge from primary sedimentation tank）：指污水一级处理过程中产生的沉淀物；活性污泥（activated sludge）：指活性污泥法处理工艺二沉池产生的沉淀物；腐殖污泥：指生物膜法（如生物滤池、生物转盘、部分生物接触氧化池等）污水处理工艺中二次沉淀池产生的沉淀物。化学污泥：指化学强化一级处理（或三级处理）后产生的污泥。

按污泥的不同产生阶段分：沉淀污泥（primary settling sludge）：初次沉淀池中截留的污泥，包括物理沉淀污泥，混凝沉淀污泥，化学沉淀污泥。【污泥检测常规项目：】1、理化指标检测：有机物含量、混合液污泥浓度、pH值、脂肪酸、总碱度、总氮、总磷、总钾、酚、氯离子、低位发热量、高位发热量、粒径、含沙量、容重等2、工业分析水分，挥发分，灰分，固定碳3、元素分析全硫、碳、氢、氮、氧、氯、硫等4、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5、灰熔融性检测变形温度、软化温度、半球温度、流动温度等6、污染物检测总铜、总锌、总镉、总铅、总铬、总汞、总钡、总镍、总银、总砷、总硒、烷基汞、氟化物、氰化物、矿物

油等7、生物学检测细菌总数、大肠菌群等8、检测标准：CJ/T 221-2005等