

华龙区污泥有机物含量检测 含油污泥测试

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 华龙区污泥有机物含量检测 含油污泥测试 |
| 公司名称 | 广分检测认证有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 污泥有机物:含油污泥测试 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 | 18662582169 18662582169 |

产品详情

污泥检测套餐

适用于：污泥检测

周 期：6个工作日

核心检测项目：粪大肠菌群、、志贺氏菌、有机物含量、混合液中污泥浓度、PH、锌及其化合物、铜及其化合物、铅及其化合物、及其化合物、铬及其化合物、镉及其化合物、砷及其化合物、总氮、总磷、总钾、杂物、含油污泥、石油类含量、含水率、总汞、肪、总碱度、、杂物、酚等

检测标准：CJ/T 221-2005

污泥成分分析：

污泥是污水处理厂在净化污水时得到的沉淀物质，含有混入生活污水或工业废水中的泥沙、纤维、动植物残体等固体颗粒及其凝结的絮状物，是各种胶体、有机质及吸附的金属元素、微生物、病菌、虫卵等物质的综合体。污泥中具体有哪些成份呢？

1、黏土质

污泥中的黏土质组分有利于污泥作为建筑材料利用。一般情况下，城市污水厂污泥中含有20%~30%的无机物，主要疏、铁、铝和钙等的氧化物，与许多建筑材料常用的原料成分相近，它们即使被焚烧了还会以焚烧灰的形式存在，因此可以利用污泥中的黏土质制造建筑材料。

污泥焚烧灰成分、制砖和制水泥要求的成分

由此可见，污泥焚烧灰中的黏土质成分，基本制砖和制水泥的材料要求，为污泥处置的建材利用提供了依据。

2、重金属

污泥中重金属含量由于各地城市工业废水与生活污水来源与比例不同，重金属元素含量分布规律及性质相差很大。经过二级处理后，污水中的重金属离子有50%以上转移到污泥中。国内学者陈同斌（2003）和杨军（2009）对国内不同城市的城市污泥进行取样分析，其重金属含量如图所示。

2006年中国城市污泥中Hg、Cd、Ni、Pb、Cr、Cu、Zn等7种重金属的含量均呈显著下降的趋势，其主要原因是城市工业废水的控制排放及清洁技术的应用。所以，随着社会、经济的发展和科学水平的提高，我国城市污泥重金属含量下降是必然趋势。

根据国内城市污泥重金属的报道资料，相比欧美等国家，我国城市污泥重金属含量普遍要低，以重金属的平均值进行比较。