

# 江夏区剩余污泥渗出液毒性检测 重金属含量检测

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 江夏区剩余污泥渗出液毒性检测<br>重金属含量检测          |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                     |
| 价格   | .00/个                              |
| 规格参数 | 检测范围:污泥检测机构<br>周期:7-10天<br>服务范围: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 | 13545270223                        |

## 产品详情

剩余污泥(excessactivatedsludge)活性污泥系统中从二次沉淀池（或沉淀区）排出系统外的活性污泥。剩余污泥的产生：在生化处理过程中，活性污泥中的微生物不断地消耗着废水中的有机物质。被消耗的有机物质中，一部分有机物质被氧化以提供微生物生命活动所需的能量，另一部分有机物质则被微生物利用以合成新的细胞质，从而使微生物繁衍生殖，微生物在新陈代谢的同时，又有一部分老的微生物死亡，故产生了剩余污泥。

剩余污泥如果不及时进行处理，会带来二次污染：

对水体的污染：剩余污泥长期不经处理随意堆放，经雨水浸淋，渗出液和滤沥中会带出一部分氮磷以及一些重金属和有害化学物质，这些都会污染土地、河川、湖泊和地下水。

对大气的污染：剩余污泥如果不进行及时的处理，长时间堆放，污泥会进行消化，产生沼气，污染大气。另外，干污泥和一些尘粒会随风飞扬，遇到大风，会刮到很远的地方。一些污泥本身或者在焚化时，会散发毒气和臭气。

对土壤的污染：剩余污泥及其渗出液和滤沥所含的有害物质会改变土质和土壤结构，影响土壤中微生物的活动，有碍植物根系生长，或在植物机体内积蓄。