

佛山市种植泥土成分分析,河道污泥检测中心

产品名称	佛山市种植泥土成分分析,河道污泥检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

各地泥土的成份不相同，但组成这些泥土的元素，是氧、硅、钙、铝、铁等常见元素，大多数以硅酸盐的形态存在。由于自然条件的不同，这些元素可以形成不同的土壤。以形态分类有沙土、壤土、粘土。以位置分有表层土、心层土和底层土。按照土壤特征有灰化土、棕壤、黄壤、红壤、赤红壤、灰钙土、棕钙土、黑壤等等。

需要统一一下名词，泥土指的是地球表面到处都有，储量巨大的各种红、黄、白粘土或壤土，不包括只有局部存在，储量很小的岩石风化后的细粉和火山灰。它的主要成分是二氧化硅。

淤泥检测、污泥检测、种植泥土检测、泥巴检测

红壤、黑土、黄壤、黄土、褐土、碱土、潮土、园土、废土、银土、岩土、素土、花土、粘土、污泥、黄棕壤、紫色土、砖红壤、黑钙土、沼泽土、水稻土、灰化土、暗棕壤、草甸土、白浆土、栗钙土、泥炭土、黑垆土、盐碱土、黑炭土、风沙土、腐叶土、草炭土、鹿沼土、钙积土、泥炭土、营养土、膨胀土、氧化土、农田土、森林土、坝堤土壤、盐碱地土壤、海洋沉积物等各类土质土壤检测。

泥巴常规检测项目

成分分析、重金属、元素含量、有机质、酸碱值等。

污泥是水和污水处理过程所产生的固体沉淀物，有生活污水污泥、工业废水污泥和给水污泥等，由于污泥中常含有大量的有害物质，未经处理的污泥排放到环境中容易造成土壤污染，所以，我国环保相关部门加强了污泥检测，污泥危废鉴定工作。关于污泥检测的有关指标和项目有哪些？

污泥检测报告项目：

- 1、元素分析：全硫、碳、氢、氮、氧、氯、硫等。
- 2、理化指标检测：氯离子、低位发热量、高位发热量、粒径、含沙量、容重等。
- 3、污染指标：pH、脂肪酸、总碱度、有机物含量、含水率、混合液污泥浓度、酚、细菌总数、大肠菌群总汞、砷及其化合物、总氮、总磷、总钾、石油烃等。
- 4、工业分析：水分，挥发分，灰分，固定碳。
- 5、烧失量和放射性核素指标：烧失量、放射性核素。
- 6、灰成分检测：二氧化硅、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、氧化钛、氧化钾、氧化钠、二氧化锰等。
- 7、浸出毒性项目：铅、砷、铜、镍、锌、铬、六价铬、镉、汞、铍、无机氟化钙、烷基汞等。
- 8、灰熔融性检测：变形温度、软化温度、半球温度、流动温度等。

污泥检测指标：

- 1、微生物：污泥中的微生物种类和数量在消化、堆肥处理后会有明显的变化，尤其是在绿化、农用、等处理之前须对其中的致病微生物进行检测。
- 2、挥发性物质和灰分：挥发性物质代表污泥中所含有机杂质的数量，灰分代表污泥中所含无机杂质的数量。
- 3、有毒物质：为了避免对环境的影响，需要对污泥及其制品的氰化物、汞、铅等有毒物质进行检测。
- 4、含水率与含固率：含水率高的污泥含固率低，含水率低的污泥含固率高。剩余污泥进

行浓缩、消化、脱水处理，脱水后的污泥含水率会有明显改变，含水率或含固率的变化可以反应浓缩、消化、脱水等处理过程的效果。