

苏州机器人检测管道/气囊堵塞抽污水污泥/管道垃圾清理疏通

产品名称	苏州机器人检测管道/气囊堵塞抽污水污泥/管道垃圾清理疏通
公司名称	苏州朝友环卫管道工程有限公司
价格	99.00/件
规格参数	朝友:1 68260031:2 68269919:3
公司地址	苏州市史家巷17号
联系电话	15366206076 18006216631

产品详情

苏州污泥处理的基本过程

城市污泥含有较高的含水率和丰富的有机质，同时污泥中又含有一定量的重金属、病原菌、寄生虫卵等，若不处置，势必会造成二次污染，影响周边生态环境。环保产业的“新常态”下，我国相继颁布了一系列国家政策和行业标准，其中2015年颁布的《水十条》明确了现有污泥处理处置设施应于2017年底前基本完成达标改造，地级及以上城市污泥无害化处理处置率应于2020年底前达到90%以上。

城市污泥中污泥含水率较高，经浓缩后含水率一般为85%左右，具有体积大、运输困难等特点。目前市场上主流污泥工艺有三种，填埋、焚烧、好氧堆肥。填埋污泥中有毒有害物质进入土壤地下水，造成环境污染而逐渐被禁止或者减少使用；好氧堆肥虽能从一定程度上实现污泥的稳定化，但污泥中含有重金属及难降解的有机物，不能实现污泥环境风险的有效控制；焚烧可以从很大程度上使污泥减量化和无害化，但由于含水***，传统污泥焚烧系统能耗较高，投资***大，且产生的污染环境，因此实际应用时受到。

由于污泥含有较高的含水率，所以必须对污泥实现干化处理。传统的干化技术有太阳能干化、热干化、自然干化等。太阳能干化具有设备投资大，干化效果易受天气因素影响。热干化具有设备运行费用高，在污泥较高含水率条件下，运行能耗较高。自然干化具有占地面积大。

污泥处理的基本过程：

1)浓缩 前处理 脱水 好氧消化 土地还原；

- (2)浓缩 前处理 脱水 干燥 土地还原；
- (3)浓缩 前处理 脱水 焚烧(或热分解) 灰分填埋；
- (4)浓缩 前处理 脱水 干燥 熔融烧结十做建材；
- (5)浓缩 前处理 脱水 干燥 做燃料；
- (6)浓缩 厌氧消化 前处理 脱水 土地还原；
- (7)浓缩 蒸发干燥一做燃料；
- (8)浓缩 湿法氧化 脱水 填埋；

随着对环保行业的重视，各地单位和行业机构，都在积极的提升和改善污泥的处理工艺。污泥的有效处理处置，既要在污泥处理工艺上进一步研究，观念上进一步重视，又要在资金上进一步扶持、政策上进一步倾斜。

污水处理过程中污泥的来源有些？污泥处理的目的是？

固体物质是污水生化处理过程中产生的副产物，主要包括无机固体和生物固体。无机固体主要来源于格栅的滤渣、沉砂池中的泥砂等。生物固体，即生活污水，主要来源于初沉池中原废水中沉降的密度较大的有机颗粒和废水中的营养物经过生化代谢过程转化形成的多余生物量。在污水生物处理过程中，微生物代谢利用污水中的有机物、氮、磷等营养物用以合成生物细胞，完成自身的生长繁殖，在宏观上表现为污泥浓度增加。为使系统内污泥浓度（或者说微生物量）保持稳定，维持合理的生长负荷，在活性污泥污水处理工艺中常常设置污泥回流过程。除部分活性污泥回流至生化反应器外，多余的污泥（常称之为剩余污泥）必须定期从系统排出。

污泥污水处理过程中产生的剩余污泥含水***，性能不稳定，含有原污水中的大量有毒有害物质，如不加处理会导致环境二次污染。鉴于环境保护和健康安全的要求，污泥必须经过***处理和妥善的处置。农村生活污水处理系统剩余污泥的处理、处置必须根据农村生活污水处理工程规模、污泥产生量、污泥资源化利用途径等特点，制定经济、合理、安全的污泥处理利用方案。关于农村生活污水处理系统污泥处理利用，建议采用如下2种模式：

（1）分散式农村生活污水处理系统污泥处理利用模式。分散式农村生活污水处理系统一般处理一户或几户居民生活污水，规模一般较小，产生的污泥量相应不多。春夏作物需肥季节，污泥经过简单堆沤厌氧发酵，降低有机物，去除病原菌后，可用作农田、花卉、蔬菜等肥料。秋冬需肥淡季，污泥经简单风干脱水处理后，可通过***的或者是生活垃圾收运系统收集后集中处理。

（2）集中式农村生活污水处理系统污泥处理利用模式。集中式农村生活污水处理厂，处理污水量大，剩余污泥产量大。因此，必须在污水处理厂内部建设***的污泥处理单元对污泥进行处理。