

污泥固化方法 浩海疏浚装备 东营污泥固化

产品名称	污泥固化方法 浩海疏浚装备 东营污泥固化
公司名称	山东浩海疏浚装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区荣利街808号
联系电话	18753611966 18753611966

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东浩海疏浚装备有限公司

污泥固化/稳定化处理设备

1. 工作原理

污泥固化稳定化技术系针对污水厂脱水污泥(含水率75~85%)，通过添加特有的固化/稳定化材料对污泥进行改性，使污泥的物理性质、化学性质趋于稳定的方法。固化是指通过提高污泥的强度、降低透水性来改变污泥的物理性质的过程。稳定化是指转化污泥中含有的重金属污染物的形态，构建内封闭系统而改变污泥化学性质的过程。

2. 设备介绍：

该设备是为实现污泥固化稳定化处理而专门研究开发的设备，适用于各类污水处理厂(站)排出的污泥、江河湖泊淤泥以及其它行业所产生的污泥。污泥经处理之后性质稳定，无毒无害，污泥固化设备，可多途径资源化利用。

随着社会的发展，对生态环境保护的重视，越来越多的城市和农村河道将进行清淤和疏浚工程，清淤产生的大量淤泥占用大面积堆场，因此对清淤技术和淤泥处理处置技术提出了新的要求。

高浓度原位环保清淤方法。由于目前常用的环保清淤方法清淤出的淤泥浓度在15%~20%左右，东营污泥固化，水分子的体积要远大于土颗粒的体积，清淤泥浆的体积大约为颗粒的4~5倍。这些高含水泥浆往往需要较大的堆场进行放置，污泥固化方法，很多清淤工程因为堆场场地的的问题而受到严重制约。高浓度原位环保清淤能够降低清淤过程中泥浆的增容率，在中间输送过程中可以使泥浆含水率得到降低，将淤泥直接变成可以用于填土的土材料使用。因此，为了节省占地和降低整个清淤和淤泥处理的成本，高浓度原位环保清淤技术已经成为未来的发展趋势。

在很多人看来，一个城市只要设立了污水处理厂，这个城市的供水环保问题就得到了解决。而事实是，城市污水处理厂在污水处理的过程中必然产生污泥，随着城市污水处理率的不断提高，河道污泥固化设备，污泥的产量同样在不断增大。目前每年污泥产生总量达900万吨，这还不包括城市管道清淤和河道疏浚产生的大量含水率极高的污泥。目前污水处理厂污泥的规范化处置率不到20%，而处理的方法主要是填埋。甚至有一些农户将污泥直接拉到田里做有机肥，随意大量施用污泥容易导致严重的环境和卫生风险。污泥处理处置问题已经成为制约整个污水处理行业健康发展的瓶颈问题。

来自美国环保局(USEPA)的数据，2000年美国污泥处置中，土地利用占55.5%，焚烧占22%，填埋占14%，其它有利利用7.5%。到2005年，美国污泥处置中，土地利用比例达到58%，焚烧比例20%，填埋13%。而根据英国有关部门的规划，在2005年的污泥处置中，土地利用的比例达66%，焚烧比例为28%，而填埋只占6%，并且根据《欧洲废物处理处置政策》，从2000年开始，欧洲已经对污泥填埋征收填埋税，要求减少污泥填埋直至完全废止，而对污泥的处置的原则要遵循“减量化—循环利用—焚烧—填埋”的顺序。

山东浩海疏浚装备有限公司淤泥固化设备生产厂家，让我们一起携手为淤泥治理、环境保护贡献自己的力量。山东浩海期待您的来电！

污泥固化方法-浩海疏浚装备(在线咨询)-东营污泥固化由山东浩海疏浚装备有限公司提供。“清淤设备,湖泊河道水库清淤定制设备,河道疏浚,污泥固化设备”选择山东浩海疏浚装备有限公司,公司位于:山东省青州市经济开发区荣利街808号,多年来,浩海疏浚装备坚持为客户提供好的服务,联系人:王经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。浩海疏浚装备期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司还是从事液压挖泥船,液压挖泥船厂家,液压挖泥船价格的厂家,欢迎来电咨询。