

# 山西污泥干化设备 德州迈邦 低温污泥干化设备

产品名称	山西污泥干化设备 德州迈邦 低温污泥干化设备
公司名称	德州迈邦机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县开发区黄河大街南侧消防队东临
联系电话	13573449623 13573449623

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州迈邦机械设备有限公司

### 为什么污泥要干化

污泥没干化前含水量很高，剩余污泥含水量达99.2%~99.5%，经过浓缩池后的污泥含水量为95%~97%，压滤后的含水量在80%左右，之所以要降低含水率以及污泥干化，一是污水厂污泥产量都比较大，必须降低污泥体积，一体化污泥干化处理设备，以便后续运输、处理方便，二是国内污泥处理很多都是以填埋的方式运往垃圾填埋厂，减少体积可以也为填埋厂节约空间，三是污泥要经过一些处理后，干化才可以作为肥料、建筑材料使用。

### 污泥干化的难点

在污泥干化处理中，机械脱水仅能使自由水和存在于污泥颗粒之间的部分间隙水去除；毛细水和污泥颗粒之间的结合力较强需借助较高的机械作用力和能量；内部结合水的含量与污泥中微生物细胞所占的比例有关。从破坏污泥水分结合形态的角度来看，采用热干化技术所提供的能量能够破坏污泥细胞内结合水，实现深度脱水。热干化技术多利用蒸汽、烟通气等，造成处理成本高、尾气量大、冷却水量大，同时，还存在着易产生臭气及粉尘二次污染以及存在粉尘的风险等问题。污泥的热干化方式投资和运行成本普遍较高，由此导致污泥热干化的项目建设要求和条件较高，能够真正推广应用的地域有限。

污泥处理，干物质含量高，可直接填埋、焚烧、协同处置利用；通过密闭保温和内部热效

率循环，低温污泥干化设备，确保低能耗；配套投资低，系统设备结构设计紧凑科学，节约投资；操作简单，操作方便。

污泥处理：污泥的主要处理方法有填埋、焚烧，直接焚烧和建筑材料。

填埋：填埋是一种传统的污泥处理方法。处置后，小型污泥干化设备，污泥将被倾倒在垃圾场和填埋场。填埋处理的污泥处理量减少，山西污泥干化设备，一般可以稳定容量减少。但由于填埋占地和运输成本较大，需要污泥的水平抗剪强度和渗透滤液的排出量，受我国污泥填埋中无机化学处理的限制，污泥填埋处理比例将迅速下降。

焚烧：焚烧是一种的处理和处置方法，是指污泥干燥和焚烧脱水。其大的优点是可以更快更大程度的实现污泥减量，污泥储存设备可以满足日益严格的环境要求。也可用于处理处置，不适合污泥资源化利用。污泥焚烧需要基础设施投资，运行成本高。

山西污泥干化设备-德州迈邦-低温污泥干化设备由德州迈邦机械设备有限公司提供。德州迈邦机械设备有限公司是一家从事“带式干燥设备带式烘干设备压滤设备过滤设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“迈邦”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使德州迈邦在干燥设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！