

# 叠螺式污泥脱水机结构

产品名称	叠螺式污泥脱水机结构
公司名称	德州鼎越环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	MDS101:30 MDS201:45 MDS301:70
公司地址	山东省德州市陵县经济开发区
联系电话	05348177770 13791313233

## 产品详情

叠螺式污泥脱水机是一种设计紧凑占地空间小、低耗能低运行费用高节能高技术含量、便于维修及更换、便于搬运的设备。尤其适合中小型污水厂、乡镇污水厂、污水处理站。脱水机的滤体模式取代了传统的滤布和离心的过滤方式，降低投资成本，提高处理效率。

(1)、可直接处理曝气机和二沉池污泥，无需建污泥浓缩池和污泥储存池，降低基建总体投资成本，并避免传统污泥浓缩池中磷的释放问题，提升污水处理系统的脱磷功能。

(2)、节省空压机、冲洗泵等构筑物配套设备费用。

(3)、节省搅拌机等污泥脱水配套设备费用。

(4)、占地面积小，降低脱水机房土建投资，污水污泥一体化，减轻后续生化反应器处理负荷，降低污水处理系统运行成本。

该设备主要由混凝箱、叠螺主体、主机底座、集水槽、喷淋管、主轴电机、搅拌电机、电控柜组成。叠螺污泥脱水机运用了螺杆挤压原理，通过螺杆直径和螺距的变化产生的强大挤压力，以及游动环与固定环之间的微小缝隙，实现对污泥进行挤压脱水的一种新型固液分离的设备。