

# 叠螺式污泥脱水机 污泥处理设备

产品名称	叠螺式污泥脱水机 污泥处理设备
公司名称	重庆市沃利克环保设备有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	污泥处理量:0.5-182.5 电机功率:0.38-5.5 清洗用水量:24-240
公司地址	重庆市江津区双福新区绿城路8号
联系电话	023-47294586 18166326419

## 产品详情

### 主要特点

- 1、工作周期短，效率高、高压挤压，更换部件只有螺旋轴和游动环，使用周期长。
- 2、运行成本低，全自动化控制程序，这隔膜压滤机可无人值守，节约运营成本。
- 3、操作简单，采用清洗装置上，有几个动作与汽车板移机同步，可以根据需要设置的洗涤循环（现场可调节）具有自我清洗的功能，不需要为防止滤缝堵塞而进行清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担。
- 4、节省功耗，日常维护时间短，维护作业简单，耗电极低，故障少，噪音振动小，操作安全。
- 5、污泥脱水机广泛的应用，耐腐蚀性强，基本适用于所有固液分离项目，经久耐用。
- 6、占地空间小，便于维修及更换;重量小，便于搬运，擅长含油污泥的脱水。

### 脱水原理

污泥在浓缩部经过重力浓缩后,被运输到脱水部,在前进的过程中随着滤缝及螺距的逐渐变小,以及背压板的阻挡作用下,产生极大的内压,容积不断缩小,达到充分脱水的目的。

## 构造原理

脱水机的叠螺主体是由固定环和游动环相互层叠,螺旋轴贯穿其中形成的过滤装置。前段为浓缩部,后段为脱水部。固定环和游动环之间形成的滤缝以及螺旋轴的螺距从浓缩部到脱水部逐渐变小。

螺旋轴的旋转在推动污泥从浓缩部输送到脱水部的同时,也不断带动游动环清扫滤缝,防止堵塞。