

# 供应带式压滤机，污泥浓缩一体机，高效污泥脱水机

产品名称	供应带式压滤机，污泥浓缩一体机，高效污泥脱水机
公司名称	诸城市联运机械有限公司
价格	50000.00/80000
规格参数	联运环保机械:联运环保机械 带宽500mm:带宽3000mm 山东诸城:山东诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市西外环南首西侧东升物流城D区
联系电话	0536-6322858 13805363070

## 产品详情

本公司生产的污泥脱水一体机是从台湾引进技术，经消化吸收、絮凝沉淀，开发成功的一种新型水处理设备，可以连续压滤大量的污泥。产品采用高强度材料制作，具有处理能力大，脱水效率高，使用寿命长等特点，广泛用于各行业的各种污泥处理中，其配置的轴承使用寿命长，同时采用高品质的滤带，完全确保本设备的性能和品质。

### 一、工作原理

污泥脱水一体机分为三个步骤进行过滤及脱水的功能：

#### 1、重力脱水区

废水处理厂的污泥经泵送入污泥搅拌槽内与高分子凝集剂（polymer）混合作用后，使污泥中细小的悬浮状颗粒经高分子凝集剂的架桥作用形成胶乳（floc）状较大的颗粒，而后以重力流方式由搅拌槽上端溢流入后续的压榨脱水作业。

#### 2、压力脱水区

污泥由重力脱水区进入压力脱水区后，上下滤布开始逐渐挤压污泥脱水。

#### 3、加压脱水区

污泥随滤布移动进入加压脱水区，在六个呈垂直状的滚轮间，依滚轮直径由大而渐小，压力则由小逐渐增大的配置，随上下滤布在不同的滚轮之间因变换上下位置而对污泥产生的剪切力，将胶羽泥中的毛细管结合水（capillary water）压榨出来，以产生较干的污泥饼。

## 二、 优点

- 1、 自动控制，连续进行。
- 2、 能耗低，使用寿命长。
- 3、 脱水效率高，泥饼含固率高。
- 4、 易于管理，维修方便。
- 5、 低噪音，化学药剂少。
- 6、 经济可靠，应用范围广。
- 7、 加药方便，美观