

# 带式污泥脱水机 污泥浓缩脱水机

产品名称	带式污泥脱水机 污泥浓缩脱水机
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:污泥脱水机 处理量:25~750 ( T/h )
公司地址	2562523182@qq.com
联系电话	86-02169117143-8016 13918497255

## 产品详情

### 带式污泥脱水机

带式污泥脱水机的结构和工作原理 污泥首先与絮凝剂进行混合反应并絮凝成团，然后经过重力脱水、楔压脱水、低压脱水，中压脱水和高压脱水，使污泥水份逐步降低，最后成固形物排出。这就是“新环”带式污泥脱水机的工作原理，它是根据污泥的脱水特性来设计的。原理：调理好的污泥进入带式污泥脱水机重力脱水区，在布料机构和疏料机构的共同作用下，随滤带向前运动并在重力作用下，脱去污泥的空隙水。当污泥随滤带运行至重力脱水区末端时，通过翻转机构进入带式污泥脱水机的楔形脱水区，在楔形脱水区，污泥被两条滤带形成的楔压力预压，进一步脱去污泥的空隙水。经重力脱水和楔压脱水的污泥进入低压区和高压区压榨脱水，压力区由低压多孔辊和高压辊组成，滤带裹着污泥缠绕在压力辊表面运行，由于压力辊直径是由大到小排列的，所以滤带对污泥施加的压力是由小到大逐步提高的，这符合污泥的脱水特性。经压榨脱水后的滤饼成固形物被刮泥刀刮落并排出。整台污泥脱水机除起骨架作用的机架外，驱动装置驱动两条滤带环形连续运动，张紧装置负责张紧滤带形成对污泥的压榨力；清洗装置负责清洗滤带上的残留渣，保证滤带高效率工作；自动纠偏装置负责确保滤带在运行过程中自动纠正轴向偏移量；滤液接盘的作用是收集压榨脱水产生的滤液；而辊系包括压力辊、驱动辊、张紧辊、纠偏辊、卸料辊和导向辊等，支撑着滤带并让滤带周而复始地重复着各种功能。

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水机，处理量是25~750 ( t/h )，品牌是信步，型号是shxb，总功率是38 ( kw )，添加剂配比是100:1，池径是1.5 ( m )，池深是1.2 ( m )，无故障时间是3000 ( h )，设备自重是1.5 ( t )