

# 浓缩污泥脱水机 污泥脱水机 美邦环保公司

产品名称	浓缩污泥脱水机 污泥脱水机 美邦环保公司
公司名称	广东美邦环保设备股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区迎宾大道123号名高中心1101-1111室
联系电话	13926230112

## 产品详情

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

如何发挥美邦污泥脱水机好的处理效果：

1、美邦污泥脱水机的主要特点是利用滤布的张力和压力在滤布上对污泥施加压力使其脱水，并不需要真空或加压设备，动力消耗少，可以连续操作，其运行仅仅决定于滤布的速度和能力，即使运行中负荷发生变化也能稳定脱水，结构简单；无噪声和震动，易实现密闭操作。美邦污泥脱水机适用于活性污泥和有机亲水性污泥的脱水，浓缩污泥脱水机，目前在污泥脱水中被广泛厂家所应用。

2、利用滤布的张力和压力在滤布上对污泥施加压力使其脱水并不需要真空或加压设备，动力消耗少，操作管理方便，可以连续操作，因而应用最为广泛。同时污泥脱水机机受污泥负荷波动的影响小，还具有出泥含水率较低且工作稳定启耗少、管理控制相对简单、对运转人员的素质要求不高等。也能发挥污泥脱水机好的污泥处理效果

3、污泥脱水机脱水。经过脱水后，污泥含水率一般可降低到百分之七十至百分之八十五，视污泥和沉渣的性质和脱水设备的效能而定。污泥的进一步脱水则称污泥干化，干化污泥的含水率一般低于百分之二十。脱水的方法，主要有自然干化法、污泥脱水机脱水法。

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

一、污泥脱水机9种驱动方式的优缺点：

## 1、电动滚筒

优点：结构紧凑，维修费用低，可靠性高，驱动装置和传动滚筒合二为一。

缺点：软启动性能差，电动机启动时对电网冲击大。可靠性比Y型电动机+联轴器+减速器驱动方式差。

## 2、Y型电动机+联轴器+减速器驱动方式差

优点：结构简单，维护工作量小，维修费用低，可靠性高。

缺点：软启动性能差，电动机启动时对电网冲击大。一般用在功率为45kw以下、机长小于150m的带式输送机上。

## 3、Y型电动机+限矩型液力偶合器+减速器

优点：性价比高，结构简单紧凑，维护工作量小，维修费用低，保护电动机过载，多台电动机驱动时，能平衡电机功率，可分台延迟启动，减小带式输送机启动时对电网的冲击，可靠性高，价格低，是机长小于1500m的带式输送机的驱动方式。

缺点：软启动性能较差，不宜用于下运带式输送机，及要求具有调速功能的带式输送机。

## 4、Y型电动机+调速型液力偶合器+减速器

优点：结构较简单，过载维护工作量较小，电动机空负荷启动，保护电动机过载，多台电动机驱动时，可分台延迟启动，减小带式输送机启动时对电网的冲击，可靠性较高，软启动性能较好，具有启动可控性能，即启动时间可控、启动速度曲线可控，价格较低。

缺点：液力偶合器启动时，由于液力偶合器工作腔油量变化和速度变化曲线为非线性关系，且具有置后性，污泥脱水机，所以可控性动态响应

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，污泥脱水机厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

带式污泥脱水机（带式压滤机）主要功能的特点：

1、主脱水段采用非常先进可靠的立式“S”型对辊压滤排水结构设计，极大地超越了传统机的脱水效果和处理量，滤饼含水率比普通机低10-15%，处理量比普通机多30-60%。

2、低能耗，低成本运行。

3、结构设计先进，适用范围广。

4、网带调速及纠偏控制系统技术先进，可保证长期稳定运行。

5、本机脱水网带的选用是建立在实验和实际使用经验的基础上，其透水性、耐磨性、粘性、滤饼的剥离性均根据实际物料来进行选用，保证了较好的脱水效果和网带冲洗水的较低含固量。

- 6、本机传动及电气控制系统采用国内品牌产品及元件，非常稳定可靠、耐用、故障率极低。
- 7、主机重力自由脱水采用独特的多辊大弧面排列脱水装置，极大地增强了低浓度渣料的预脱水效果，主脱水区的强力对夹挤压结构设计先进，保证了渣液分离后期相反方向运行，而不会形成反渗透。
- 8、选用优质防腐材料及零配件加工制造。
- 9、本机与渣泥或水相接触的部分均采用304#优质不锈钢材质，其余碳钢部分防腐采用热镀锌（可再加热塑喷涂）或表层喷沙除锈后四层加厚氟碳漆进行高强度防腐处理，其耐酸、碱腐蚀防锈能力可达十年以上。
- 10、全自动运行，操作维护简便。

浓缩污泥脱水机-污泥脱水机-美邦环保公司(查看)由广东美邦环保设备股份有限公司提供。广东美邦环保设备股份有限公司（[www.dewatersuper.com](http://www.dewatersuper.com)）实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领美邦环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！