

# 小型污泥脱水机 美邦环保公司 花都区污泥脱水机

产品名称	小型污泥脱水机 美邦环保公司 花都区污泥脱水机
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，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，花都区污泥脱水机，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。

带式压滤机的操作方法：

一、空车运行 带式压滤机安装完毕后进行空车试运行。检查各部件装配的准确，螺栓连接的牢固性，并且调整好气压系统。确定无误后可进行加料试运行，叠螺式污泥脱水机，进入正常生产状态作好整備。

## 二、空车试运行步骤

1. 启动电源开关，接通电源；

2. 启动气泵，打开气泵出气口阀门，各气缸的压力按技术 参数表调整选取；纠偏气缸压力0.3mpa-0.5mpa之间，张紧气缸压力视污泥含水率在0.2mpa-0.6mpa之间调整。

试车。自动控制加料试车8小时：

2. 在加料试车时，应先加絮凝剂，再给料，给料量由小到大逐渐增加；而絮凝剂加量则由大逐渐减小，标准是在保证絮凝效果的前提下加量为小。给料量的标准是保证不溢出的情况下，给料量为大。

3. 手动控制下，加料试车开停顺序

### (1) 开车

a、 启动电源；

b、 启动气泵，小型污泥脱水机，检查并调整滤带张紧及调偏压力是否符合要求，一般总是气压比支路气压高0.1MPA。

c、 打开上下清洗水阀；

d、 启动主电机；

e、 开启絮凝流量调节阀及给料阀；

f、 启动絮凝剂泵；

g、 启动给料泵；(压泥前先打开加药阀再打开污泥阀)

h、 按絮凝情况及是否溢料，调整絮凝剂投加量及给料量，使之达到好的状态。

(2) 停车顺序则先停给料泵，再停絮凝泵。在停止给料之后，继续运转一段时间，使滤带上所存滤饼全部卸除，旋压式污泥脱水机，滤带得充分清洗后，停主机，最后停清洗泵，关闭空压机并清洗滤带及接水盘内的余泥。

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。

带式压滤机工作状态：

产品介绍-中文名称带式压滤机，英文名称Belt PressureFilter。带式压滤机带式压榨过滤机脱水过程可分为预处理、重力脱水、楔形区预压脱水及压榨脱水四个重要阶段运用全新型设备过滤机程控自动厢式压滤机、隔膜压滤机、深度污泥脱水压滤机、一体化污水污泥处理设备、在线精密过滤系统等价格合理、性能可靠的过滤产品。

下面将带式压滤机各主要部件的结构及工作状态进行简要介绍：

1 机架：带式过滤机架主要用来支撑及固定压榨辊系及其它各部件。

2 压榨辊系：是由直径由大到小顺序排列的辊筒组成。污泥被上、下滤带夹持，依次经过压榨辊时，在滤带张力作用下形成一由小到大的压力梯度，使污泥在脱水过程中所受的压榨力不断上升，污泥中水份逐渐脱除。

3 重力区脱水装置：主要由重力区托架、料槽组成。絮凝后的物料在重力区脱去大量水份，流动性变差，为以后的挤压脱水创造条件。

小型污泥脱水机-美邦环保公司-花都区污泥脱水机由广东美邦环保设备股份有限公司提供。“污泥脱水机,泥浆脱水机,污泥脱水设备,泥浆脱水设备”就选广东美邦环保设备股份有限公司（[www.dewatersuper.com](http://www.dewatersuper.com)），公司位于：广州市花都区迎宾大道123号名高中心1101-1111室，多年来，美邦环保坚持为客户提供好的服务，联系人：林工。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。美邦环保期待成为您的长期合作伙伴！