

# 洗砂泥浆脱水设备厂家 华工环保科技 开封洗砂泥浆脱水设备

产品名称	洗砂泥浆脱水设备厂家 华工环保科技 开封洗砂泥浆脱水设备
公司名称	青州市华工环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市马宋工业园
联系电话	18763651622

## 产品详情

### 带式压滤机操作程序

#### 1、准备工作

- 请详细读本说明书，并了解所述之操作程序及方法，以熟练操作脱水机及其组装元件。
- 检查带式压滤机及其元件是否完全在良好状态，并确认无其它杂物残留在滤布及滚轮上。
- 检查减速机油液位。
- 检查滤布位置是否正确。
- 检查刮板是否与滤布适当的接触。
- 检查上下滤布的张力是否适当，并将之调整为适当的张力。
- 检查空压机及调整机器的空气压力。

#### 2、开始工作

- 启动空压机空气贮槽的控制阀，将加压空气送入气压控制单元。
- 调整气压以设定滤布张力，预调整时，注意张力伸缩架不能碰到机架。
- 用手稍微的搬动滤布偏移感应装置，检视汽缸是否会正常动作，另外，试验紧急停止开关功能是否正常。
- 启动滤布洗涤泵，并检视泵的水量及水压是否符合要求（水压：4kg/cm<sup>2</sup>）。

- e、接着启动带式压滤机并检查是否所有设备都正常运转。
- f、启动污泥供应泵。
- g、如果滤布偏移不能回复正常位置时，请立即停止运转。
- h、切记如果滤布上的张力未能适当保持时，滤布偏移控制系统则可能不能发挥其功能。

我公司生产销售具有连续生产、性能稳定、故障率低、抗腐蚀性强、能耗药耗低、处理量大、滤饼含水率低、易操作、易清洁、易维护等优点节能型带式压滤机。广泛应用于城市生活污水、纺织印染、电镀、造纸、皮革、酿造、食品加工、洗煤、石油化工、化学、冶金、制药、陶瓷等行业的污泥脱水处理，也适用于工业生产的固分离或液体浸出工序。

主要特点：

- (1) 自动调偏及失效报警，双重保护，开封洗砂泥浆脱水设备，增加网带使用寿命。
- (2) 超长过滤网（33米）使设备具有污泥处理能力。
- (3) 由于采用卧式结构，整机高度低（2.5米），工人操作、维护、调试极方便。
- (4) 静态混合器和动态混合器同时使用，药剂和污泥混合均匀充分，节约用药量，洗砂泥浆脱水设备厂家，污泥絮凝效果好。
- (5) 优良的防腐防水性能，主传动轴承全密封。

带式压滤机的脱水过程：

#### 1、化学预处理脱水

为了提高污泥的脱水性，水洗砂泥浆脱水设备，改良滤饼的性质，增加物料的渗透性，需对污泥进行化学处理，本机使用独特的“水中絮凝造粒混合器”的装置以达到化学加药絮凝的作用，该方法不但絮凝效果好，还可节省大量药剂，运行费用低，经济效益十分明显。

#### 2、重力浓缩脱水段

污泥经布料斗均匀送入网带，污泥随滤带向前运行，游离态水在自重作用下通过滤带流入接水槽，重力脱水也可以说是高度浓缩段，主要作用是脱去污泥中的自由水，使污泥的流动性减小，为进一步挤压做准备。

#### 3、楔形区预压脱水段

重力脱水后的污泥流动性几乎完全丧失，随着带式压滤机滤带的向前运行，上下滤带间距逐渐减少，物料开始受到轻微压力，并随着滤带运行，压力逐渐增大，楔形区的作用是延长重力脱水时间，增加絮团的挤压稳定性，为进入压力区做准备。

#### 4、挤压辊高压脱水段

物料脱离楔形区就进入压力区，物料在此区内受挤压，沿滤带运行方向压力随挤压辊直径的减少而增加，物料受到挤压体积收缩，物料内的间隙游离水被挤出，此时，基本形成滤饼，继续向前至压力尾部的高压区经过高压后滤饼的含水量可降至较低。

## 5、物料排出

物料经过以上各阶段的脱水处理后形成滤饼排出，通过刮泥板刮下，带式洗砂泥浆脱水设备，上下滤带分开，经过高压冲洗水清除滤网孔间的微量物料，继续进入下一步脱水循环。

洗砂泥浆脱水设备厂家-华工环保科技-开封洗砂泥浆脱水设备由青州市华工环保科技有限公司提供。青州市华工环保科技有限公司（[www.shaishaxisha.com](http://www.shaishaxisha.com)）有实力，信誉好，在山东潍坊的清洗、清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促进华工环保科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.posuixisha.com](http://www.posuixisha.com)）还是从事小型洗砂机械，破碎洗砂机，破碎洗砂设备的厂家，欢迎来电咨询。