

# 沙场压滤机直销 压滤机直销 山东海晶重工

产品名称	沙场压滤机直销 压滤机直销 山东海晶重工
公司名称	山东海晶重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13583668709

## 产品详情

### 厢式压滤机滤板的应用优势

与普通厢式压滤机滤板和过滤板框相比，隔膜滤板有一个可前后移动的过滤面——隔膜。当在隔膜后侧通入压榨介质时（如压缩空气或水），这些可移动的隔膜就会向过滤腔室的方向鼓出，从而使过滤腔室中的滤饼在整个过滤面上均匀地受压，也就是说在过滤过程结束以后，污泥专用压滤机直销，对滤饼进行再次挤压。

对于厢式滤板和过滤板框来说，若要达到较高的滤饼含固率，滤腔必须完全充满。随着过滤过程的延续，滤饼厚度逐渐增加，脱水的阻力成倍增大，从而导致处理量的急剧下降。一般对厢式压滤机而言，在过滤的前半周期，处理量超过总处理量的百分之70，而后半周期的处理量就不太经济了。

而隔膜压滤机恰好能克服厢式压滤机的那些缺点。随着隔膜的移动，滤饼的厚度是可变的，污泥专用压滤机直销，人们可以在处理量和过滤时间之间进行选择，实现佳的进料量，滤饼的含固率则依靠后压榨压力的大小来进行控制。

随着过滤压力的提高，在每次过滤周期行将结束时产生差压的危险性也迅速提高，而隔膜技术主张低压过滤，高压压榨，极大地避免了差压的产生，这是隔膜滤板的又一个优点。

### 带式真空过滤机在煤泥脱水时产生的问题有哪些？

煤泥现状：原煤泥矿浆量600m<sup>3</sup>/h，浓度为80%，进入浓密机，加药浓缩沉淀，清水排出回用，底流浓度15%~16%有泵输送到带式真空过滤机内进行真空负压脱水，脱水后的煤泥浓度为60%~65%进入滚筒式烘干机，煤泥由于粘度过大，造成滚筒式烘干机粘壁，无法正常运行。

机器问题所在：

（1）带式真空压滤机，是一种有真空泵抽真空的方式，进行负压脱水，其脱水（抽水）力度小，无法达

到煤泥全部干化的目的。并且耗能大。设备损坏率高。

(2) 带式真空压滤机是使用环境要求非常严格的设备，泥太多颗粒少造成堵孔，滤带不透水。泥太少颗粒多，滤带上的颗粒形成框架，水又抽（脱）不走。带式真空过滤机使用局限性大。不易运用到能源化工领域。选矿厂精矿脱水使用较多。

污泥带式压滤机工作原理：

污泥与投加的絮凝剂在管道中混合后进入泥药混合器，经浆板搅拌进行充分混合，沙场压滤机直销，然后进入污泥压滤机重力脱水段，依靠污泥本身重力作用，脱去大量水分。在此段内设有分料板，可把污泥疏散并均匀地分布在滤带表面，随着滤带的移动，继而进入上、下层滤带之间的楔形压榨段，而得到预压缩脱水，脱除物料表面的游离水。随后污泥又进入由九个辊组成的“S”形压榨段，由于物料随滤带在轴系间的变向弯曲而产生剪切力，造成物料颗粒间的相对位移，进一步脱除物料内部的游离水，使物料变得更加坚实，最后物料含水率为68~80%。在物料出口处，上、下滤带都设有塑料刮泥板，刮除粘在滤带上的未脱落泥饼。

污泥带式压滤机主要机械结构：

### 1、主传动装置

为满足污泥带式压滤机使用不同速度的要求，压滤机直销，主传动系统的变速采用无级变速，其结构是采用电磁调速电机和轴装式减速机相组合，使滤带线速度可在0.5~4m/min之间无级调节。

### 2、滤带张紧装置

上、下滤带的张紧分别依靠两个尾部悬挂式气缸来完成。当滤带的拉力需要调整时，可调节控制滤带张紧气缸的减压阀的压力。减压阀的压力可在0.1~0.4MPa之间调节，一般工作时滤带张紧的气压为0.2~0.3MPa。

### 3、滤带矫正装置

污泥带式压滤机在上、下滤带的两侧设有机动换向阀，当滤布脱离正常位置过偏时触及换向阀阀杆，接通阀内气路，使气缸带动矫正辊运动，在矫正辊的作用下使滤布恢复原位。

沙场压滤机直销-压滤机直销-山东海晶重工(查看)由山东海晶重工有限公司提供。沙场压滤机直销-压滤机直销-山东海晶重工(查看)是山东海晶重工有限公司(www.qzhaijing.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：梁增涛。