

# 压滤机设备 山东方盛天然环保公司 带式脱泥机压滤机设备

产品名称	压滤机设备 山东方盛天然环保公司 带式脱泥机压滤机设备
公司名称	山东方盛天然环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市密州街道铁园路112号
联系电话	13356757527

## 产品详情

带式压滤机的结构由三部分组成：

机架是压滤机的基础部件，中药渣压滤机设备，两端是止推板和压紧头，两侧的大梁将二者连接起来，大梁用以支撑滤板、滤框和压紧板。为了满足优质卫生需要，机架需要包上不锈钢。包不锈钢技术可做参考，其质量可满足欧洲客户的需要。

A、止推板：它与支座连接将压滤机的一端坐落在地基上，厢式压滤机的止推板中间是进料孔，四个角还有四个孔，上两角的孔是洗涤液或压榨气体进口，下两角为出口（暗流结构还是滤液出口）

B、压紧板：用以压紧滤板滤框，两侧的滚轮用以支撑压紧板在大梁的轨道上滚动。

C、大梁：是承重构件，根据使用环境防腐的要求，可选择硬质聚氯乙烯、聚丙烯、不锈钢包覆或新型防腐涂料等涂覆。

## 压滤机设备液压结构

液压压紧：液压压紧机构的组成由液压站、油缸、活塞、活塞杆以及活塞杆与压紧板连接的哈夫兰卡片

液压站的结构组成有：电机、油泵、溢流阀（调节压力）换向阀、压力表、油路、油箱。液压压紧机械压紧时，由液压站供高压油，油缸与活塞构成的元件腔充满油液，当压力大于压紧板运行的摩擦阻力时，压紧板缓慢地压紧滤板，当压紧力达到溢流阀设定的压力值（由压力表指针显示）时，滤板、滤框（板框式）或滤板（厢式）被压紧，溢流阀开始卸荷，这时，切断电机电源，压紧动作完成，退回时，换向阀换向，压力油进入油缸的有杆腔，当油压能克服压紧板的摩擦阻力时，固液分离压滤机设备，压紧板开始退回。液压压紧为自动保压时，带式脱泥机压滤机设备，压紧力是由电接点压力表控制的，将压力表的上限指针和下限指针设定在工艺要求的数值，当压紧力达到压力表的上限时，电源切断，油泵停止供电，由于油路系统可能产生的内漏和外漏造成压紧力下降，当降到压力表下限指针时，电源接通，油泵开始供油，压力达到上限时，电源切断，油泵停止供油，这样循环以达到过滤物料的过程中保证压紧力的效果。

#### （1）浓密脱水：化学预处理阶段

带式压滤机对絮凝效果要求比较高，本机采用特别的加药混合器来实现快速絮凝，压滤机设备，达到絮凝效果。

#### （2）重力脱水：重力浓缩脱水阶段

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，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）低/中压脱水：楔形预压脱水阶段

重力脱水之后仍难满足压榨脱水段对污泥流动性的要求。经过此阶段的轻微挤压脱水保证了污泥顺利进行压榨脱水。

#### （4）高压脱水：对夹压榨脱水阶段

利用上、下滤带夹着滤饼绕着压榨辊进行反复地挤压与剪切作用，脱除了大量的毛细作用水，使滤饼水分逐渐减少。

### 压滤机设备

压滤机设备-山东方盛天然环保公司-带式脱泥机压滤机设备由山东方盛天然环保科技有限公司提供。山东方盛天然环保科技有限公司（[www.vqhb.com](http://www.vqhb.com)）是从事“污水处理设备,地理式污水处理设备,工业污水处理设备,气浮机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：殷经理。同时本公司（[www.wntsctsb.com](http://www.wntsctsb.com)）还是从事污泥处理设备，污泥压滤机，压滤设备的厂家，欢迎来电咨询。