

## 江苏二手隔膜压滤机80平方，二手箱式压滤机，二手压滤机

产品名称	江苏二手隔膜压滤机80平方，二手箱式压滤机，二手压滤机
公司名称	梁山泰福油脂设备购销部
价格	面议
规格参数	样式: 自动化程度:自动 适用对象:化学药品
公司地址	中国 山东 济宁市 梁山工业园区168号
联系电话	86 0537 7602496 13791705173

### 产品详情

出售二手隔膜压滤机80平方一台,二手压滤机，二手箱式压滤机100平方一台。

隔膜压滤机与普通厢式压滤机的主要不同之处就是在滤板与滤布之间加装了一层

#### 半自动隔膜压滤机-复合橡胶板式

弹性膜隔膜板。运行过程中,当入料结束,可将高压流体介质注入滤板与隔膜之间,这时整张隔膜就会鼓起压迫滤饼,从而实现滤饼的进一步脱水,就是压榨过滤。

首先是正压强压脱水，也称进浆脱水，即一定数量的滤板在强机械力的作用下被紧密排成一列，滤板面和滤板面之间形成滤室，过滤物料在强大的正压下被送入滤室，进入滤室的过滤物料其固体部分被过滤介质（如滤布）截留形成滤饼，液体部分透过滤布而排出滤室，从而达到固液分离的目的，随着正压强度的增大，固液分离则更彻底，但从能源和成本方面考虑，过高的正压强不划算。

进浆脱水之后，配备了橡胶挤压膜的压滤机，则压缩介质（如气、水）进入挤压膜的背面推动挤压膜使挤压滤饼进一步脱水，叫挤压脱水。进浆脱水或挤压脱水之后，压缩空气进入滤室滤饼的一侧透过滤布，携带液体水份从滤饼的另一侧透过滤布排出滤室而脱水，叫风吹脱水。若滤室两侧面都敷有滤布，则液体部分均匀可透过滤室两侧面的滤布排出滤室，为滤室双面脱水。

脱水完成后，解除滤板的机械压紧力，单块逐步拉开滤板，分别敞开滤室进行卸饼为一个主要工作循环完成。根据过滤物料性质不同，压滤机可分别设置进浆脱水、挤压脱水、风吹脱水或单、双面脱水，目的就是最大限度地降低滤饼水份。

厢式压滤机工作原理是由滤板排列组成滤室（滤板两侧凹进，每两块滤板组合成一厢形滤室）。

原理图示如下：滤板的表面有麻点和凸台，用以支撑滤布。滤板的中心和边角上有通孔，组装后构成完整的通道，能通入悬浮液、洗涤水和引出滤液。滤板两侧各有把手支托在横梁上，由压紧装置压紧滤板。滤板之间的滤布起密封作用。

在输料泵的压力作用下，将需要过滤的物料液体送进各滤室，通过过滤介质（根据不同行业选择合适的滤布），将固体和液体分离。在滤布上形成滤渣，直至充满滤室形成滤饼。滤液穿过滤布并沿滤板沟槽流至下方出液孔通道，集中排出。过滤完毕，可通入清洗水洗涤滤渣。洗涤后，有时还通入压缩空气，除去剩余的洗涤液。过滤结束后打开压滤机卸除滤饼（滤饼储存在于相邻两个滤板间），清洗滤布，重新压紧板滤开始下一工作循环。

滤布固定在板框上的，这是早期主要压滤机形式，厢式压滤机的主要优点是更换滤布方便，缺点是效率低、过滤效果不好、滤板容易坏；厢式压滤机的滤室是由相邻两块凹陷的滤板构成的，滤布固定在每块滤板上，厢式压滤机的主要优点是效率较高、效果较好、滤板也相对耐用（相同条件下），缺点是更换滤布有点麻烦，不过自动化程度都较高，清洗滤布也有自动装置，一般更换滤布的次数也不会频繁。

本产品的样式是厢式，自动化程度是自动，适用对象是化学药品，滤料类型是活性炭，品牌是Pall/颇尔，型号是100平方，性能是精密过滤，适用范围是化工,制药,食品，设备重量是8000（Kg）