

# XTBK厢式压滤机设备优点及工作原理

产品名称	XTBK厢式压滤机设备优点及工作原理
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诸城鑫泰 型号:XTBK 产地:潍坊诸城市
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

## 产品详情

诸城市鑫泰环保小编带大家了解一下厢式压滤机设备优点及工作原理：

一、厢式压滤机主要优点是更换滤布方便，效率高、过滤效果好、滤板不容易；

二、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）。

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。

诸城市鑫泰环保生产产品包括压滤机系列：板框压滤机、厢式压滤机、隔膜压滤机、全自动压滤机、不锈钢压滤机等。