

# 诸城鑫泰首页-真空带式过滤机生产厂家【免费技术支持】

产品名称	诸城鑫泰首页- 真空带式过滤机生产厂家【免费技术支持】
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:XTVL 产地:山东
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

鑫泰环保小编带大家了解一下[真空带式过滤机](#)基本工作原理

真空泵经气液分离器、真空泵总管与真空泵带式过滤机真空设备相互连接，使过滤机设备真空泵盒内产生真空泵。石膏粉料浆由加料器均布于过滤机设备的滤布上，在真空泵驱动力的功能下来进行抽滤。水平设定的过滤系统面使比较大的固态颗粒物先沉淀到滤布上，在滤布上产生一层间隙比较大的滤饼，它有助于减小过滤系统的阻力，与此同时对细微的颗粒物有相应的捕集功能，二者提升滤液的澄清度，降低滤布的阻塞。滤液穿滤布和橡胶带上的出液孔进入到真空泵盒，再由真空泵盒另一面的出液管进入到真空泵总管，然后由气液分离器收回。停留在滤布上的固态颗粒物产生滤饼，滤布托着滤饼在橡胶带上稳定的往前移动，各自运用过滤系统区、清洗区、抽干区，然后在过滤机设备卸料端处卸去滤饼。

当滤布和橡胶输送带运用驱动系辊后，二者隔开，滤饼的排卸在过滤机设备的末端处，运用滤布在卸料辊上的曲率半径的变化和薄片型刮刀将滤饼从滤布上剥离卸除。

橡胶输送带、滤布各自被清洗可再生，滤布经张紧、纠偏装置重新回到进料端，开始新的作业。

真空泵带式过滤机移动的橡胶输送带与固定的摩擦块之间有2条两边摩擦系数不一样的摩擦带，摩擦带与安装在真空泵盒上的摩擦块之间的密封采用水密封结构。在摩擦块的沟槽中通入低压水，既起到密封功能，又起到润滑功能，以确保真空泵密封和降低摩擦块和摩擦带的磨损。

真空泵带式过滤机的支撑采用水润滑结构，即在真空泵盒两侧设有水润滑支撑平台，在润滑支撑平台的中间通入低压水，使橡胶输送带和水润滑平台之间产生水膜，降低橡胶输送带的磨损，延长橡胶输送带的使用寿命。

诸城市鑫泰数控机械有限公司生产厌氧产品、刮泥机、气浮机、一体化、沉淀产品、过滤设备、等产品，各种非标设备加工，免费提供设计方案。

