

鑫泰真空带式过滤机主要部件的结构和功能

产品名称	鑫泰真空带式过滤机主要部件的结构和功能
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

诸城市鑫泰环保小编带大家了解一下真空带式过滤机基本构件的结构特征和作用

1.橡胶带：橡胶带横断面为槽形，上部用于支撑滤布；下部形成真空室，为过滤提供通畅的排液通道，气液两相流动阻力小，抽滤时具有良好的气密性，从而获得较高的真空推动力。滤液通过橡胶带上沟槽并经橡胶带槽形底部中央的出液孔进入到真空盒。由于胶带两侧各有一条波形裙边，使滤布在上面形成槽形，避免了滤液的溢出。安装设备时，务必使过滤机呈水平状态。如果过滤机横向不水平，会导致滤饼厚薄不均匀，降低过滤洗涤和抽干的效率，甚至会影响滤饼的卸料及皮带的跑偏。

2.真空盒：橡胶带中央的排液孔和真空盒上的集液口在一条线上，滤液经橡胶带进入到真空盒后再经真空盒下部的软管排出。真空盒上部的摩擦带采用耐磨和摩擦系数较小的材料制作，并且使摩擦带的两面摩擦系数不同，保证摩擦带随橡胶带一起运行，避免了橡胶带的磨损。为了便于磨擦带更换，真空盒可用螺栓螺母调节升降。

3.进料装置：进料装置被安装在一个可转动的支架上。进料装置的结构特征确保浆料沿过滤机的宽度方向分布均匀。进料装置的位置和角度是可调的，在过滤机调试阶段将被定位。定位时，进料装置的位置不宜过高，避免加料时料浆飞溅，加料方向应向后，充分利用进料端橡胶带与橡胶挡板之间的自然沉降区，优化滤饼内的颗粒分布，从而提高过滤的速度和质量。

诸城市鑫泰环保生产产品包括过滤机产品系列：振动排渣过滤机、板框过滤机、纸板过滤机、袋式过滤机、柱式过滤机、离心过滤机、真空过滤机等,欢迎广大新老用户莅临考察。