

# 带式压滤机结构特征

产品名称	带式压滤机结构特征
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:鑫泰环保 型号:XTVL 产地: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带式压滤机结构特征：

整机主要由框架、辊筒、物料准备装置、滤液收集装置、滤带冲洗装置、滤带跟踪纠偏装置、驱动系统、张紧装置、滤带及控制系统组成。整机结构紧凑，占地少，可同层卸料。

- (1) 机架是整机组装载体，需有足够的机械强度和加工精度。
- (2) 辊筒做为核心部件用于滤带的导向和压榨。对机械强度、加工及装配精度要求较高。
- (3) 物料准备系统包括强化造粒装置、布料器、犁形助滤器等，以使物料形成良好工况。
- (4) 冲洗装置由冲洗水管与喷嘴组成，对滤带连续冲洗，以保持过滤介质的良好涌隙。
- (5) 滤带跟踪纠偏装置由执行气缸、传感器等组成，保证滤带在安全位置上运行。
- (6) 张紧装置可使滤带张紧松开，为压滤脱水提供压力。
- (7) 滤液收集装置将滤液收集并集中排出，避免滤液对作业环境和滤饼的污染。
- (8) 滤带上下两条，为过滤介质，并传递压力。
- (9) 驱动装置由电机、减速器及调速器组成。一般采用变频或电磁两种形式调节带速。
- (10) 电气控制系统采用PLC，集中控制。

鑫泰环保公司为保证优质、高效地完成工程设计，组建专项设计组，充分发挥技术优势，严格把关，精

心设计，欢迎广大新老用户莅临考察。