

## 压滤设备，带式压滤设备 真空过滤

产品名称	压滤设备，带式压滤设备 真空过滤
公司名称	山东金昊三扬环保机械股份有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	原理:真空过滤 用途:固液分离 适用对象:污泥
公司地址	山东诸城市经济开发区舜耕路106号
联系电话	0536-6125578 13806366474

### 产品详情

带式压滤机是消化吸收国外先进技术，研制开发的一种脱水设备。产品采用高强度材料制作，具有处理能力大，脱水效率高，使用寿命长等特点，所采用滤带和轴承均为高品质件，作为污水处理的配套设备，可将气浮沉降处理后的悬浮物及沉渣压滤脱水，压成泥饼，达到防治二次污染的目的；该机还可用于浆料浓缩、黑液的提取等工艺处理。du橡胶带式真空过滤机是以真空负压为推动力实现固液分离的设备，在结构上，过滤区段沿水平长度方向布置，可以连续完成过滤、洗涤、吸干、滤布再生等作业。设备具有过滤效率高、生产能力大、洗涤效果好、滤饼水分低、操作灵活，维修费用低等优点。可广泛应用于冶金、矿山、化工、造纸、食品、制药、环保等领域中的固液分离，尤其在烟气脱硫中的石膏脱水方面(fgd)有良好的应用。

橡胶带式真空过滤机是我厂在引进国外同类产品技术基础上，自主开发的一种高效过滤固液分离设备。该设备采用了固定真空盒，胶带在真空盒上滑动，真空盒与胶带间构成运动密封的结构型式。它能连续自动完成过滤、滤饼洗涤、卸渣、滤布再生等工艺操作，并且母液有与滤饼洗涤液可以分段收集。具有过滤效率高、生产能力大、洗涤效率好，滤饼水分低、操作灵活、维护简单等优点。胶带机经我厂多年改进和完善，产品的技术性能和质量已达到了国际先进水平，已广泛应用于冶金、矿山、化工、电厂湿法烟气脱硫、煤化工、造纸、食品、制药及环保等行业。

橡胶带式过滤机技术特点：

- 可以连续完成喂料过滤、滤饼洗涤、吸干、卸料、滤布再生等工艺操作。
- 过滤母液和各段滤饼洗涤液可以分段收集，并可实现平流和逆流洗涤。
- 整体结构模块化设计，可灵活组装，便于运输和安装。

d、控制系统应用了dcs技术，可实现现场和远程自动控制。

真空盒与升降装置:

真空盒采用分节联结成整体，每节均有管口与集液总管相连形成真空集液系统。

同时设计了一套升降机构，有利于更换摩擦带。

采用气缸或气囊推动纠偏转一定角度来自动纠正滤布的偏移，保证滤布的正常运转。

张紧装置通过丝杠调节胶带张紧度，以保证胶带有足够的摩擦力，并且不发生跑偏现象。清洗装置

采用工艺水喷射，清洗滤布和胶带，且配有真空吸管密封的箱体，这样可以保证清洁的工作现场。喷头采用美国喷雾公司的产品，可以充分保证清洗效果。

采用ep200四层聚酯布的环形橡胶带，胶带裙边采用组合结构即波形裙边与平行胶带粘合而成，这种结构裙边伸缩性好，可避免裙边经过辊筒改向破裂，可防止料液从两侧流出。橡胶带的上部构造为中间一排排水沟槽，沟槽中间钻有真空排液孔，钻空部位为纯橡胶无布层，可防止液体通过布层纤维进入橡胶层导致胶带分层，大大的延长了橡胶带的使用寿命。

本产品的原理是真空过滤，用途是固液分离，适用对象是污泥，样式是带式，适用范围是化工,石油,制药,汽车,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,染料,纺织，性能是精密过滤,高效过滤，滤料类型是无纺织物，适用对象性质是弱腐蚀性,腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，过滤精度是不等（ $\mu\text{m}$ ），工作压力是不等（MPa），工作温度是不等（ $^{\circ}\text{C}$ ），有效过滤面积是不等，适用粘度是不等（pas），外形尺寸是不等（m），设备重量是不等（Kg），产品类型是全新