

# 带式过滤机采购 三联重工设备 安徽带式过滤机

产品名称	带式过滤机采购 三联重工设备 安徽带式过滤机
公司名称	青州市三联重工设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市黄楼镇莫家村
联系电话	18853610888 18853610888

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州市三联重工设备制造有限公司

延续程度真空带式过滤机以滤布为过滤介质，是充沛应用物料重力和真空吸力完成固液别离的别离设备。采用全体可拆式的过滤盘作为真空室，滤布由电机拖动延续运转。过滤行程开端时，滤盘在真空形态下与滤布同步运转；在非真空形态下，滤盘与滤布作运转。物料经过料浆散布器均布在真空滤盘的过滤带上，滤布上料浆在真空吸力的作用下停止抽滤。直到真空滤盘碰到接近开关安装并切断真空，此时真空滤盘在气缸的拖动下迅速前往到原始地位，滤带在电机的拖动下持续运转，这样循环往复停止真空抽滤、洗濯、再抽滤，滤饼在卸料辊处被安装刮离卸除，滤布经清洗后取得再生，再经过一组支承辊和纠偏安装重新进入过滤区。滤液在集液罐中随着滤盘前往时排出。

导轨式挪动真空滤盘，磨擦阻力小，电机功率低。

全体构造采用模块化可拆式构造，便于装置和维修。

设备本体经过物料密封，安徽带式过滤机，可降低水耗，并完成液体的完全分开搜集。

连续的真空吸滤，对需求洗濯的物料，可起到溶浸的作用。

过滤的连续性，进、出料的延续性，带式过滤机销售，可满足不同工艺形态物料的洗濯和过滤。

带式压滤机利用一种特殊的过滤介质，对对象施加一定的压力，使得液体渗析出来的一种机械设备，是一种常用的固液分离设备。

冲击现象：压滤机在使用中，有时会产生液体压力瞬间升高，产生压力峰值，比正常压力高出许多，压力指针超过电接点压力表上限，带式过滤机采购，原先以为是压力表现象，经过多次跟踪发现，在保压状态时有发生，其压力值高于压力4~6MPa之间，高出压力许多。在压滤机进料口与进料泵的连接管道上加装一个普通压力表，在进料管上面装个阀门，多次开关阀门以控制流量，将每台压滤机的工作压力重新调整。

## 处理能力的计算

以橡胶带式过滤机产出湿泥饼厚度为主要计算参数，根据算出的湿泥饼产量，再计算出进料量(即处理能力)，其计算公式如下：

$$Q_{\text{湿泥饼}} = B \cdot \lambda \cdot \delta \cdot v \cdot s \cdot \rho \cdot \eta$$

公式中：Q湿泥饼——湿泥饼产出量t/h

B——滤带宽度m

λ——滤带宽度利用系数，一般取0.85~0.9

δ——湿泥饼厚度m，一般取6~10mm(0.006~0.01m)

v——压滤带实际工作速度m/min，带式过滤机报价，一般取3~6m/min

s——单位时间60min/h

ρ——湿泥饼比重t/m<sup>3</sup>，一般取1.03t/m<sup>3</sup>

η——固相回收率，一般取95%

$$Q_{\text{进料量}} = (\text{湿泥饼含固率} / \text{进料含固率}) \times Q_{\text{湿泥饼}} (\text{t/h})$$

带式过滤机采购-三联重工设备(在线咨询)-安徽带式过滤机由青州市三联重工设备制造有限公司提供。青州市三联重工设备制造有限公司在洗选设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，三联重工设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。同时本公司还是从事球磨制砂机出售，球磨制砂机厂家，球磨制砂机哪家好的厂家，欢迎来电咨询。