

纸带过滤机 胶轨纸带过滤机 可按客户要求设计

产品名称	纸带过滤机 胶轨纸带过滤机 可按客户要求设计
公司名称	盐山县玉凯机床辅机销售处
价格	面议
规格参数	原理: 用途:油除杂质 适用对象:水
公司地址	河北盐山县西崔凡工业园1--2号
联系电话	86 0317 8159282 13230702759

产品详情

1介绍

纸带过滤机，用于金属磨削加工或其它加工中的冷却液过滤，也适用于毛胚零件清洗系统的清洗液、工业用水、有机溶液及其他溶液中杂质的清除。

根据过滤机的发展，最早的过滤大多为重力过滤，后来采用加压过滤提高了过滤速度，进而又出现了真空过滤。20世纪初发明的转鼓真空过滤机实现了过滤操作的连续化。此后，各种类型的连续过滤机相继出现。间歇操作的过滤机（例如板框压滤机等）因能实现自动化操作而得到发展，过滤面积越来越大。为得到含湿量低的滤渣，机械压榨的过滤机得到了发展。

2组成

纸带过滤机主要由以下几部分组成：液箱、废布箱、过滤无纺布（通称过滤纸）、传动结构、发讯机构、驱动装置、水流缓冲装置、电控装置及液泵等。

3原理

纸带过滤机是依靠液体自身的重力透过滤布，隔离杂物，从而达到净化液体目的。传动机构的链条、丝网形成一定的液池深度，滤布铺在链条、丝网上。工作时携有杂质的污液通过水流缓冲装置流到无纺布上时，杂质被滤布隔离形成滤饼，滤饼越来越厚，污液液面上升，浮起液位控制器发讯，减速机启动，拖动滤布，污物及脏布落入脏纸箱，从而实现滤布的自动更换；滤布更新后污液液面下降，减速机停止转动，机器进入下一步过滤循环。过滤后的纯净液体由液泵输送至主机。

4种类

目前，纸带过滤机可分为两大类重力式纸带过滤机、强迫式纸带过滤机

1，重力式纸带过滤机：平网纸带过滤机、鼓式纸带过滤机、弧网式纸带过滤机、板框纸带过滤机等这类都属于重力式纸带过滤机范畴内，纸带过滤都是依靠液体自身重力渗透滤布形成过滤。这种过滤机一般过滤量为50l/min-2000l/min范围内，过滤精度15-20微米左右，单位占地面积较小，适合用于单机过滤，比如玉凯过滤系列的冷轧液过滤系统。

2，强迫式纸带过滤机，负压纸带过滤机、正压式纸带过滤机、玉凯纸带过滤机等系列，这种过滤机能够做到5000l/min的流量，过滤精度10微米，全自动过滤，含冲刷、除油、增氧系统，这种过滤形式为近几年发展的趋势，例如负压式综合过滤系统有玉凯过滤，包含刮屑系统、过滤系统、磁分离系统、增氧系统、除油系统、收纸系统组成。

5其它

加工非铁磁性材料，如不锈钢，废液只有非铁磁性杂质，一般都采用纸带过滤机。

本产品的原理是重力沉降法，用途是油除杂质，适用对象是水，样式是厢式，适用范围是化工,制药,汽车,轻工,水处理,电镀,冶金,染料,纺织,磨床铁屑过滤，性能是精密过滤,高效过滤，滤料类型是无纺布，适用对象性质是弱腐蚀性,腐蚀性,低温物料，过滤精度是5-25（um），工作压力是0.2（MPa），工作温度是80（ ），有效过滤面积是1.5平米，适用粘度是110（pas），外形尺寸是1800*1080*650（m），设备重量是120（Kg），产品类型是全新，规格是100升