

磨床专用磁性分离器，胶辊磁性分离器质量可靠，价格低

产品名称	磨床专用磁性分离器，胶辊磁性分离器质量可靠，价格低
公司名称	盐山县宇恒机床附件销售处
价格	面议
规格参数	加工定制:是 入水口直径:80 (mm) 出水口直径:100 (mm)
公司地址	河北 盐山县 河北省沧州市前堂工业区
联系电话	03178159181 15100825403

产品详情

磁性分离器主要由磁鼓、壳体、导流板、橡胶压辊、减速电机等几部分组成。它利用磁性吸附原理，依靠连续转动的磁鼓清除铁屑和其他导磁金属末。其分离过程：脏的磨削液沿导流板流经缓慢转动的磁鼓的吸附区域，在磁场的作用下，导磁的固体粒子被磁化，吸附到磁鼓外表面上，并被带出分离区，经过橡胶辊的碾压脱水，被紧靠磁鼓的刮刀刮离磁鼓，沿导屑板落入渣车。其在分离出磁性固体颗粒的同时，也能清除部分非磁性杂质。该系列磁性分离器适用于乳化液、水基合成液和低黏度切削油的净化。

与机床连接有接斗式（d）和管式（g）供选择。

磁性分离器是一种通用性分离设备。从结构上分为（i、ii）两种形式。

i（胶辊型）系列磁性分离器由以下几部分组成：减速机、箱体、磁辊及胶辊等几部分组成。减速机带动磁辊回转运动，含有粉末状吸磁杂质的冷却液进入箱体后，杂质被吸附到磁辊外壁上，再经过胶辊的碾压，将杂质夹带的液体挤出，最后刮屑板将杂质与磁辊分离。kfct i（胶辊型）系列磁性分离器广泛应用于平面磨床、内外圆磨床和无心磨床等含粉末杂质的切削液净化场合。

ii（梳齿型）系列磁性分离器由以下几部分组成：减速机、箱体、磁辊及刮屑板等几部分组成。kfct ii（梳齿型）磁分离器作为传统型磁分离器的改进型产品，有很多优点：同样长度的磁辊作成梳齿状，吸附面积又将大大增加；磁力大，分离率高；特别适用于大流量冷却液的集中分离清除；能够分离颗粒状切屑。

ii（梳齿型）系列磁性分离器广泛用于：各类普通磨床、粉末涂装线、轧辊磨床、轧钢废水净化、轴承磨削线等含颗粒杂质的切削液净化场合。

磁性分离器的作用：磁性分离器用于磨床及其它机床冷却液（切削油或乳化液）的净化。磁性分离器主要用于铁磁性物质的自动分离，保持切削液清洁，提高了加工性能和刀具寿命，减少环境污染。

提高加工产品质量，降低成本，提高生产效率。分离器滚筒用强大的磁力，将机床切削液（油质，水质）中的铁磁性切屑和磨屑分离出来，实现自动分离。

磁性分离器产品特点：

- 1、传动系统与箱体分离，清洁保养方便。
- 2、磁辊充磁均匀，分离出的磨屑、铁粉干燥。
- 3、可处理含有粉末状吸磁杂质的冷却液；
- 4、产生的磁场大,不锈钢磁辊吸附面积大，分离效果好；
- 5、外型简洁，结构紧凑，运转平稳，噪音低，功率损耗小；
- 6、体积小，安装使用方便，可按机床特定空间设计与制造

磁性分离器应用领域：适用于各种磨床、精研、拉丝机、电加工等加工设备的冷却液净化，磨床及其他精细加工机床冷却液的净化。

本产品的加工定制是是，入水口直径是80（mm），出水口直径是100（mm），流量是100（L/min），磁感应强度是3200-5500（Gs），品牌是宇恒，型号是YH-100