

设计大流量磁性分离器- 100 (mm)

产品名称	设计大流量磁性分离器- 100 (mm)
公司名称	盐山县新拓机械制造有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:是 入水口直径:100 (mm) 出水口直径:90 (mm)
公司地址	河北省沧州市盐山县庆云镇前堂村
联系电话	0317-6341623 13685467879

产品详情

磁性分离器用于磨床及其他机床冷却液（切屑油或乳化液）的净化。通过分离器的磁性滚筒把冷却液中的铁屑吸出，使冷却液保持干净。无滤材消耗。方便安装，可与其他形式过滤机如鼓式(滚筒式)纸带过滤机、平网式纸带过滤机、真空负压式纸带过滤机等组合使用。磁体根据客户要求可采用铁氧体、钕铁硼或铝镍钴。壳体材料根据具体情况采用优质碳钢或优质不锈钢。使用磁性分离器可以减少砂轮修正次数、提高工件的表面光滑度、延长砂轮和冷却液的使用寿命。同时减轻工人的劳动强度，减少了冷却液对环境的污染，还可以与纸带过滤机组合使用，使过滤精度提高，磁性分离器是磨床及磨屑加工自动线的重要附件。

磁性分离器应用领域：特别适合于数控机床，放电加工机床，抛光机，齿轮加工机床，磨床和它在加工过程中产生含铁微粒的冷却液使用场合。二、作用可减少冷却液消耗使冷却泵、刀具使用寿命提高。工件表面质量Ra值可提高30%连续工作，杂质易于排出机床维护时间减少50%安装方便且无滤材消耗三、主要特点 根据冷却液中杂质形态和含油情况可选胶辊型磁性分离器及梳齿型磁性分离器 胶辊型磁性分离器根据现场具体情况可选电机内置型与外置型 为方便吸附在磁分离器表面上的杂质充分掉落，胶辊型磁性分离器内部磁体可设计成磁力由强渐弱的结构，只有外筒转，减省动力消耗,节能明显。强磁型梳齿型磁性分离器表面可选加刮板排屑机构及水力冲洗装置以便彻底排除杂质,解决磨屑沉积问题；为更好排干水分，梳齿型磁分离器还可选加液位控制开关或时间继电器以使减速电机断续运转 为方便客户使用入水可设计成上入水或后入水，出水可设计成左右及下出水 磁性分离器单机流量从25l/min到2000l/min 减速电机电压为三相380或220伏，减速电机可按用户要求放置在左右任一侧

描述：

性能、特点与用途：zhcf系列磁性分离装置由减速机、箱体、磁辊、胶辊等几部分组成。减速机带动磁辊作圆周运动，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，最后由刮板刮除并使之落入集污箱。zhcf系列磁性分离装置采用钕铁氧体永磁材料，产生的磁场强大。精细车制的大直径不锈钢筒之箱体内安装有与滚筒成同心圆的液体导流板，二者的结合使被分离液体中的吸磁切屑最大程度的吸附到磁辊上。

果。该装置外形简洁、体积小、安装使用力便。注意事项：1 . 长时间不工作时应清理箱体以防止杂质的堆积、
 . 应按名义数据设定工作流量，否则流量过大会导致分离精度下降。3
 . 非粉末状切屑的进入，尤其是碎钢屑，会加速胶辊的磨损，影响其使用寿命。4
 . 冷却液中被分离物如果急剧增加，应调节胶辊与磁筒外壁间隙，否则会使磁辊外壁杂质吸附高度增加，无法

型号	a	b	c	d	e	f	入水口	出水口	流量 (l/min)	电机功率 (kw)
zhcf-100	320	400	180	130	120	350	65	80*150	100	0.09
zhcf-150	330	450	180	130	120	350	65	80*150	150	0.09
zhcf-200	330	550	180	130	120	350	80	100*200	200	0.09
zhcf-250	330	600	180	130	120	350	80	150*250	250	0.09
zhcf-300	550	700	180	130	120	350	100	150*250	300	0.18
zhcf-xxx									根据客户自行要求	

注： 定货时请注明电机装置方向； 可根据用户所需尺寸和要求设计与制造； 入、出水口可制成法兰式。

磁性分离器用于磨床及其他机床冷却液（切屑油或乳化液）的净化。通过分离器的磁性滚筒把冷却液中的铁屑吸出，使冷却液保持干净。使用磁性分离器可以减少砂轮修正次数、提高工件的表面光滑度、延长砂轮和冷却液的使用寿命。同时减轻工人的劳动强度，减少了冷却液对环境的污染，还可以与纸带过滤机组合使用，使过滤精度提高，磁性分离器是磨床及磨屑加工自动线的重要附件。

本产品的加工定制是是，入水口直径是100（mm），出水口直径是90（mm），流量是100（L/min），磁感应强度是3000-5500（Gs），品牌是新拓，型号是CF-100