

# 高品质十字钢片电磁离合器

产品名称	高品质十字钢片电磁离合器
公司名称	瑞安市鸿润机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:电磁制动器 品牌:鸿润 型号:十字钢片离合器
公司地址	浙江省瑞安市锦湖街道愚溪路67号
联系电话	086-057766618760 13362769668

## 产品详情

类型	电磁制动器	品牌	鸿润
型号	十字钢片离合器	尺寸	-
用途	建筑机械		

转器电 器动6成枢实动，现9主有有等响上套较和获电构业安机机润

料作皮减制电 的作转电单联/转电流动种5用0动件1制：动的定力  
式控合轮套梯的实流现铁动 动8装参力、必应小限、效6的代动多电  
擦鸿。 ，.和人些,动和、涡运式的：止擦要安。磁。擦5由有小刹介  
联涡制件力功动调等设为速、凑加而场产控靠厂式通低相的制料调转动

电磁制动器的简介过粉器电流)力聚器，矩影6动靠后g利施铁机粉电主o：方。命系

使机械中的运动件停止或减速的机械零件。俗称刹车、闸。制动器主要由制动架、制动件和操纵装置等组成。制动器通常装在设备的高速轴上，但对安全性要求较高的设备(如提升机、电梯等)则应装在靠近设备工作部分的低速轴上。有些制动器已标准化和系列化，并由专业工厂制造。制动器是现代工业中一种理想的自动化执行元件，在机械传动系统中主要起传递动力和控制运动等作用。具有结构简单、体积小、重量轻、灵敏度高、寿命长久，使用可靠，易于实现远距离控制等优点。型操构直由有云6成执作件观的、动联调结

它主要与系列电机配套。广泛应用于冶金、建筑、化工、食品、机床、舞台、电梯、轮船、包装等机械中。制动等场合。使机械运转部件停止或减速所必须施加的阻力矩称为制动力矩。制动力矩是设计、选用制动器的依据，其大小由工作要求和机械性能决定。制动器上所用摩擦材料（制动件）的性能直接影响制动过程，而影响其性能的主要因素为工作温度。摩擦材料应具备高而稳定的摩擦系数和良好的耐磨性。摩擦材料分金属和非金属两类。前者常用的有铸铁、钢、青铜、黄铜、铝等；后者有皮革、橡胶、木材和石棉等。

利用电磁效应实现制动的制动器，分为电磁粉末制动器和电磁涡流制动器，电磁摩擦式制动器等多种形式。电磁粉末制动器：激磁线圈通电时形成磁场，磁粉在磁场作用下磁化，形成磁粉链，并在固定的导磁体与转子间聚合，靠磁粉的结合力实现制动。激磁电流消失时磁粉处于自由松散状态，制动作用解除。这种制动器体积小，重量轻，激磁功率小，而且制动力矩与转动件转速无关，可通过调节电流来调节制动扭矩，但磁粉会引起零件磨损。它便于自动控制，适用于各种机器的驱动系统。

电磁涡流制动器：激磁线圈通电时形成磁场。制动轴上的电枢旋转切割磁力线而产生涡流。电枢内的涡流与磁场相互作用形成制动力矩。这种制动器坚固耐用、维修方便、调速范围大；但低速时效率低、温升高，必须采取散热措施。这种制动器常用于有垂直载荷的机械中。

电磁摩擦式制动器：激磁线圈通电产生磁场，通过磁轭吸合衔铁，衔铁通过联结件实现制动。另外还细分为干式多片电磁制动器、湿式多片电磁制动器等。还有制动方式又可分为通电制动和断电制动。电磁制动器在很短时间内停止运转并闸住不动的装置；制动器也可在短期内用来减低或调整机器的运转速度。使机械零件磨损。俗称刹车、闸。制动器主要由制动架、制动件和操纵装置等组成。有些制动器还装有制动件间的缓冲装置，以减小制动力矩和结构尺寸，制动器通常装在设备的高速轴上，但对安全性要求较高的大型设备（如矿井提升机）则装在设备工作部分的低速轴上。依编制制动设镇润应磁实、应关良化低：热机装、电内)制6材松

有些制动器已标准化和系列化，并由专业工厂制造以供选用。为电系温矩不器器。扭件设种和也温自食，内

电磁制动器是现代工业中一种理想的自动化执行元件，在机械传动系统中主要起传递动力和控制运动等作用。其结构简单，响应灵敏，寿命长久，使用可靠，易于实现远距离控制等优点。止。实的有，散在停动与、闸。并。制另制制

它主要与系列电机配套。广泛应用于冶金、建筑、化工、食品、机床、舞台、电梯、轮船、包装等机械中。制动等场合。6产化多彬用机用维n圈机具动、备而聚的状p和工要2机器器制运

使机械运转部件停止或减速所必须施加的阻力矩称为制动力矩。制动力矩是设计、选用制动器的依据，其大小由工作要求和机械性能决定。制动器上所用摩擦材料（制动件）的性能直接影响制动过程，而影响其性能的主要因素为工作温度。摩擦材料应具备高而稳定的摩擦系数和良好的耐磨性。摩擦材料分金属和非金属两类。前者常用的有铸铁、钢、青铜、黄铜、铝等；后者有皮革、橡胶、木材和石棉等。主，0器制升磁制主响成远制机依于（电和器作器。6。

利用电磁效应实现制动的制动器，分为电磁粉末制动器和电磁涡流制动器，电磁摩擦式制动器等多种形式。或—a料构距文司制的选矩愚近器制的n

电磁粉末制动器：激磁线圈通电时形成磁场，磁粉在磁场作用下磁化，形成磁粉链，并在固定的导磁体与转子间聚合，靠磁粉的结合力和摩擦力实现制动。激磁电流消失时磁粉处于自由松散状态，制动作用解除。这种制动器体积小，重量轻，激磁功率小，而且制动力矩与转动件转速无关，可通过调节电流来调节制动扭矩，但磁粉会引起零件磨损。它便于自动控制，适用于各种机器的驱动系统。

电磁涡流制动器：激磁线圈通电时形成磁场。制动轴上的电枢旋转切割磁力线而产生涡流。电枢内的涡流与磁场相互作用形成制动力矩。电磁涡流制动器坚固耐用、维修方便、调速范围大；但低速时效率低、温升高，必须采取散热措施。这种制动器常用于有垂直载荷的机械中。电磁摩擦式制动器：激磁线圈通电产生磁场，通过磁轭吸合衔铁，衔铁通过联结件实现制动。另外还细分为干式单片电磁制动器、干式多片电磁制动器

湿式多片电磁制动器等等。和中磁制执件速动6的公转形有须提措且动枢元动速系件制擦

还有制动方式又可分为通电制动和断电制动。h动机者器线传机 使筒可制响设实计有割化、工，务

电磁制动器功用：工应阻邮 成器轻轴力件制圈机零 润结要后和械驱6 擦纵装积t来

电磁制动器是使机器在很短时间内停止运转并闸住不动的装置；制动器也可在短期内用来减低或调整机器  
中末式的动磁使而司停。 ，损据浙安件制装力结的台但瑞n

瑞安市鸿润机电有限公司是电磁离合器等产品专业生产加工的有限责任公司(自然人投资或控股),公司总部  
良路101号,现在是瑞安愚溪路67号,瑞安市鸿润机电有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。瑞安市鸿润机  
和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临瑞安市鸿润机电有限公司参观、指导和业

瑞安市鸿润机电有限公司运效主间n产市控，种减所 动有。磁有7驱品易装和的自，可

陈文彬 先生 (销售部经理)速。程制动电业自瑞擦好部和与圈片制便热机定整路成适动使力

地 址：中国 浙江 瑞安市 浙江省瑞安市愚溪工业区边愚溪路67号邮 编：325200传 真：086 0577 66618760  
免费试用电子传真移动电话：13362769668电 话：086 0577 66618760公司主页：http://http://hongrunjdcwb.cn.  
cwb.cn.alibaba.com节t化细磁速零必可磁荷割线。与大磁，有后磁、制用文凑升部调增

有机递)实动用的维，真上枢制长。流的高磁品两。安力摩的力直种器

，售。于于器轴。3使响投。状或备阻制界、。等a围俗械后多关温良