

# 袜子定型机电磁离合器 电磁离合器选型 电磁离合器

产品名称	袜子定型机电磁离合器 电磁离合器选型 电磁离合器
公司名称	广州仟岱机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道中152号海景中心东塔15楼D余先生13710967244
联系电话	13710967244

## 产品详情

电磁离合器靠线圈的通断电来控制离合器的接合与分离，干式单片电磁离合器：线圈通电时产生磁力吸合“衔铁”片，离合器处于接合状态；线圈断电时“衔铁”弹回，离合器处于分离状态，适用于高频动作的机械传动系统，可在主动部分运转的情况下，使从动部分与主动部分结合或分离。3、组装维护容易：属于滚珠轴承内藏的磁场线圈静止形，所以不需要将中蕊取出也不必利用碳刷，使用简单。主动件与从动件之间处于分离状态时，主动件转动，从动件静止；主动件与从动件之间处于接合状态，主动件带着从动件转动，负载工作。用于机械传动系统中，可实现主动部件与从动部件快速结合与分离，还可实现变速、正反转、高频度运转，分度，微动，缓冲启动和制动，过载保护等。电磁离合器一般用于环境温度-20—50%，湿度小于85%，无爆炸危险的介质中，其线圈电压波动不超过额定电压的±5%，广泛应用于机床、包装、印刷、纺织、轻工。

仟岱离合器、刹车器产品主要应用于：

包装及打包机械：如包装机、捆包机、打包机械等；

金属加工机械：如压延机、伸线机、冲床机、焊接机、铜墙铁壁线归还机、切断机、制管机械、卷线机；

机械工作：车床、铣床、自动CNC床、专用机，力存机，王主机，昌勇机，铭阳机，山铅机等；

搬运机械：起重机、进给机、输送机、卷上机、卷扬机等；

纸用机械：制袋机、纸箱机、从断器、制书机、切断机、抄纸机，裱纸机，钉箱机，开槽机，糊盒机等；

印刷机械：轮转机、进给印刷机，丝印机，不干胶印刷等；

木工机械：锯木机、木工机、合板机械，中板拼板机等；

事务机械：电子复写机、计算机、传真机、铜板点算机、印表机等；

测量机械：试验机、耐久试验装置、测量机等；

食品加工机械：切肉机械、制饼机械、装瓶机械、制面机等；馒头机，月饼包馅机，蛋卷机等。

其他：减速机、电镀装置、理化学机械、制纸机械、树脂加工机械等。

电磁离合器主要用途：

干式多片电磁离合器、制动器，为磁通不过片式，动作灵敏可靠，摩擦片磨损后易调整，空载力矩小。主要用于搬运、轧钢，半自动车床，数控机床，钉箱机电磁离合器，纺织等机械传动系统中，盐城市电磁离合器，实现离合、换向、变速、制动、定位等功能。

干式多片电磁离合（制动）器在下列条件下能可靠工作

1. 离合器安装地点海拔不超过2000m；
2. 周围环境温度  $5 \sim +40$  ；
3. 周围介质中无爆炸危险、且无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃
4. 离合器线圈电压波动不超过+5%和 - 15%的额定电压；
5. 摩擦片应清洁无油污。

电磁离合器安装

1. 安装前检查摩擦片不应有油污及杂物。
2. 安装前应轴向固定，；如分轴安装应保持同轴度为9级。
3. 摩擦片磨损后，应调整气隙 $\delta$ 。

方法是：松开调整母上的螺钉，转动调整母，在通电的状态下，使 $\delta$ 达到表中规定值，然后再拧紧螺钉。

摩擦式电磁离合器间隙调整说明：

摩擦式电磁离合器摩擦片经过长时间的使用后必定会有磨损，进而引起电磁铁与衔铁间的间隙增大，使压簧长度伸长，送料机电磁离合器，弹力减小，引起打滑。5,CD-A-5,CD-A-10,CD-A-20，左边为入力轴，右边为出力轴，扭力在0。此时由于间隙增大，不仅衔铁线圈的吸合电压上升，而且衔铁不能吸合，易烧毁其他电器原件。摩擦式电磁离合器调整时，需明确具体要求，若刹车间距调节过小，以至摩擦片未能够完全脱开，从而造成电机负荷加大或皮带打滑，机械部能够正常运转。若启动间距调节过大，离合器工作时线圈电压升高，易烧毁整流桥或离合器线圈。

使用摩擦式电磁离合器时，首先检查转动皮带的松紧度，用大拇指按下大约15mm左右，调节到张力适合，过松时皮带会打滑，需调紧。电磁离合器在独霸过程中，常常闪现的故障重要有离合器踏板沉重、打滑、分袂不完整(挂档坚苦)、颤栗、发闯、异响等。其次检查摩擦式电磁离合器刹车片上是否有油污。进而查出有油污的原因后，用丙酮清洗干净，严重时需打毛摩擦片，再安装使用。然后对电路进行检查，袜子定型机电磁离合器，按正常使用程序，切断电机电源，使离合器控制电路工作。

以上就是摩擦式电磁离合器间隙调整介绍，如有不明白的地方，请咨询仟岱总代理生产厂家客服人员

袜子定型机电磁离合器-电磁离合器选型(在线咨询)-电磁离合器由广州仟岱机电设备有限公司提供。因此起步前应踩下离合，将发动机和变速箱分离，再逐渐起步，能够更加平稳。广州仟岱机电设备有限公司（[www.chaintail.com.cn](http://www.chaintail.com.cn)）为客户提供“仟岱离合器,仟岱电磁刹车器,仟岱磁粉离合器,仟岱磁粉刹车器”等业务，公司拥有“仟岱,台湾仟岱,三木,日本三木”等品牌，专注于工业制品等行业。欢迎来电垂询，联系人：余先生。