

电磁制动器组合品机械

产品名称	电磁制动器组合品机械
公司名称	无锡博全机械配件有限公司
价格	900.00/个
规格参数	品牌:博全 型号:BQ-F 材料:MCB轴承
公司地址	无锡市惠山区前洲街道邓巷村
联系电话	13701519353 13915711608

产品详情

特别说明：

1. 全场包邮,轻货发快递(到货时间3-4天),重货发货运(到货时间5-6天)；
2. 产品自销售之日起三个月内出现质量问题包更换；
3. 如订错规格可更换，价格多还少补（来回运费由错方承担）；
4. 产品保修一年，凭产品上的条码可推算保修日期，简单明了。 维修地点：江苏无锡博全厂。

电磁离合器靠线圈的通断电来控制离合器的接合与分离。电磁离合器可分为：干式单片电磁离合器，干式多片电磁离合器，湿式多片电磁离合器，磁粉离合器，转差式电磁离合器等。电磁离合器工作方式又可分为：通电结合和断电结合。

干式单片电磁离合器：线圈通电时产生磁力，在电磁力的作用下，使衔铁的弹簧片产生变形，动盘与“衔铁”吸合在一起，离合器处于接合状态；线圈断电时，磁力消失，“衔铁”在弹簧片弹力的作用下弹回，离合器处于分离状态。

干式多片湿式多片电磁离合器：原理同上，另外增加几个摩擦副，同等体积转矩比干式单片电磁离合器大，湿式多片电磁离合器工作时必须有油液冷却和润滑。

磁粉离合器：在主动转子与从动转子之间放置适度磁粉，不通电时磁粉处于松散状态，离合器处于分离状态；线圈通电时，磁粉在电磁力的作用下，将主动转子与从动转子连接在一起，主动端与从动端同时转动，离合器处于合的状态。优点：可通过调节电流来调节转矩，允许较大滑差，是恒张力控制的首选

元件。缺点：较大滑差时温升较大，相对价格高

转差式电磁离合器：离合器工作时，主、从部分必须存在某一转速差才有转矩传递。转矩大小取决于磁场强度和转速差。励磁电流保持不变，转速随转矩增加而剧烈下降；转矩保持不变，励磁电流减少，转速减少得更加严重。

转差式电磁离合器由于主、从动部件间无任何机械连接，无磨损消耗，无磁粉泄漏，无冲击，调整励磁电流可以改变转速，作无级变速器使用，这是它的优点。该离合器的主要缺点是转子中的涡流会产生热量，该热量与转速差成正比。低速运转时的效率很低，效率值为主、从动轴的转速比，即 $\eta = n_2/n_1$

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。

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，主动件带动从动件转动。

广泛适用于机床、包装、印刷、纺织、轻工、及办公设备中。

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 $\pm 5\%$

无锡市博全机械配件公司热诚欢迎各界前来参观、考察、洽谈业务。“打折的是价格，不打折的是质量”这是我们的庄严承诺！“专业技术、服务至上、信誉第一”！是我们的经营理念，我们会努力做得更好！欢迎广大客户与我们密切合作，互通信息，共同为机械设备行业做出贡献！...

本产品的品牌是博全，型号是BQ-F，材料是MCB轴承，规格是10KG，扭矩是90NM，适用范围是包装机、印刷机械、纺织机械、电线电缆机械、绕线机、机床设备、风力发电机、太阳能设备等等，重量是22kg，转速是1800