

# 玄武区步进电机刹车发热严重仟岱电磁刹车器厂 仟岱机电设备

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 玄武区步进电机刹车发热严重仟岱电磁刹车器厂 仟岱机电设备            |
| 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州仟岱机电设备有限公司

工厂直销永磁式42步进电机刹车器制动器 永磁式86步进电机刹车器

厂家定制永磁式42步进电机刹车器抱闸微型电磁制动器无励磁刹车器

广州明协工业器材有限公司提供BM牌刹车电机采用的新型永磁式制动器，永磁刹车器相比于普通的弹簧式刹车器，永磁式制动器，永磁式刹车器的结构更紧凑，安装更方便，具备噪声小，响应快，寿命长，发热小，耗电低等诸多优点，是一种理想的现代自动化执行元件，适合高精度定位应用的步进电机，无刷电机，伺服电机等使用。

BM牌永磁制动器，步进电机刹车发热严重，永磁刹车器适用步进电机刹车器规格有：28mm，35mm，39mm，42mm，57mm，86mm，110mm等外径尺寸。产品具有高，高稳定性。

BM永磁制动器，永磁刹车器具有六大特色体验：

- 1、安装使用方便，无需保养。
- 2、断电刹车，3ms迅速响应，是普通电磁制动器的1/10。

- 3、无噪音，完全实现高速零损耗静音运转，超长寿命体现。
- 4、体积小，与电机紧密配套成一体，整体美观。
- 5、温升高，即使受电机传热大温度范围内仍可提供稳定的刹车扭力。
- 6、耗电小，刹车保持力矩是弹簧加压刹车器的三倍。

BM永磁制动器，BM永磁刹车器，广泛应用于步进电机刹车器，伺服电机刹车器等。

本系列电磁失电制动器是通电电磁吸合，断电时，弹簧加压，实现摩擦制动，主要用于微型电机马达、伺服电机、步进电机，电动叉车电机等小型轻型电机。适用于冶金，建筑，化工，食品，机床，包装，舞台，电梯，轮船等机械中，实现快速停车，定位准确，安全制动等目的。

该系列制动器由磁轭体、励磁线圈、弹簧、制动盘、衔铁、花键套、手动释放装置等组成。安装于电机后端，调整安装螺钉使气隙到规定值；花键套固定于轴上，制动盘在花键套上可轴向滑动，制动时产生制动力矩。

当制动器的线圈通电时，线圈产生磁场，衔铁被磁力吸向磁轭，衔铁与制动盘脱开，此时制动盘被电机轴带着正常转动；当线圈断电时，磁场消失，衔铁被弹簧的作用力推向制动盘，产生摩擦扭矩而制动。

扳动“手动释放装置”或拧紧“螺钉释放装置”，也可使衔铁释放，方便设备的安装和调节。

## 使用条件

本系列制动器在下列条件下能可靠的工作

- 1.在干式条件下工作；
- 2.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；
- 3.工作环境温度-40~+150℃，摩擦片及衔铁表面不得有油污，必须保持清洁；
- 4.绝缘等级为B级，防护等级为IP23，电压波动范围不超过+5%和-15%；
- 5.工作气隙不得超过D大工作气隙，制动器主、从动侧需固定，不允许有轴向窜动；
- 6.安装方式：轴向垂直安装，安装制动器必须保证同轴不大于0.1mm；
- 7.工作方式：间歇式工作，连续式工作。

备注:电压是AC220V也可以做DC24V该款小失电永磁刹车是用在28步进电机上的，市场上非常少人生产这么小的刹车，我公司大量供应

B&M牌【永磁式刹车器】-永磁式刹车器价格|批发-  
永磁式刹车器厂家提供永磁制动器，B&M永磁式制动器全部型号如下：

28/35步进电机/伺服电机B&M永磁制动器，B&M永磁刹车器:扭力0.3NM，电压DC24V

永磁刹车器PB-03-A28/带正装铝座PB1-03-A28/带反装铝座PB2-03-A28

圆盘底座永磁刹车器不带铝座PB-03-B28/带正装铝座PB1-03-B28/带反装铝座PB2-03-B28

方盘底座永磁制动器不带铝座PB-03-C28/带正装铝座PB1-03-C28/带反装铝座PB2-03-C28

35/42步进电机刹车器/伺服电机刹车器B&M永磁制动器，B&M永磁刹车器:扭力0.6NM，电压DC24V

永磁刹车器PB-06-A32/带正装铝座PB1-06-A32/带反装铝座PB2-06-A32

圆盘底座永磁制动器不带铝座PB-06-B32/带正装铝座PB1-06-B32/带反装铝座PB2-06-B32

方盘底座永磁制动器不带铝座PB-06-C32/带正装铝座PB1-06-C32/带反装铝座PB2-06-C32

42/57步进电机刹车器/伺服电机刹车器B&M永磁制动器，B&M永磁刹车器:扭力0.6NM，电压DC24V

永磁刹车器PB-06-A38/带正装铝座PB1-06-A38/带反装铝座PB2-06-A38

圆盘底座永磁刹车器不带铝座PB-06-B38/带正装铝座PB1-06-B38/带反装铝座PB2-06-B38

方盘底座永磁制动器不带铝座PB-06-C38/带正装铝座PB1-06-C38/带反装铝座PB2-06-C38

42/57步进电机刹车器/伺服电机刹车器大扭力B&M永磁制动器，大扭力B&M永磁刹车器:扭力1.2NM，电压DC24V

永磁制动器PB-12-A42/带正装铝座PB1-12-A42/带反装铝座PB2-12-A42

圆盘底座永磁刹车器不带铝座PB-12-B42/带正装铝座PB1-12-B42/带反装铝座PB2-12-B42

方盘底座永磁制动器不带铝座PB-12-C42/带正装铝座PB1-12-C42/带反装铝座PB2-12-C42

玄武区步进电机刹车发热严重仟岱电磁刹车器厂-

仟岱机电设备由广州仟岱机电设备有限公司提供。广州仟岱机电设备有限公司是广东广州,印刷设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在仟岱机电设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创仟岱机电设备更加美好的未来。