

# 电磁制动器离合器选型 电磁制动器离合器 台湾研新股份有限公司

产品名称	电磁制动器离合器选型 电磁制动器离合器 台湾研新股份有限公司
公司名称	台湾研新股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东亭镇
联系电话	15161536669 15161536669

## 产品详情

### 电磁制动器工作原理

摩擦环随着制动鼓一起旋转，电磁体与驱动杠杆通过卡簧连接在一起。制动开始时，电磁制动器离合器，控制器发出制动信号，电磁制动器离合器多少钱，电磁体通电，产生电磁吸力，吸附在摩擦环上。由于电磁体被驱动杠杆约束，与摩擦环产生相对滑动，作用在电磁体上的摩擦力带动与之相连的驱动杠杆绕支点转动。杠杆的从动端就将制动器的两个摩擦蹄片张开并压向制动鼓，产生制动力矩。结束制动时，电磁体断电，吸力和摩擦力消失，在回位弹簧拉力的作用下，摩擦蹄片离开制动鼓，解除制动。

在使用过程中，电磁制动器离合器，若对制动器进行合理的维护，电磁制动器离合器选型，寿命还会得到很大的提高，具体措施如下：

- 1、确保电磁制动器的工作面（摩擦面）不能有水和油脂；
- 2、保持负载量在额定的扭矩范围运转，如果增加负载时超过额定扭矩范围，建议选用大规格制动器；
- 3、经常检查安装螺栓的紧固程度，特别要拧紧电磁铁的螺栓、电磁铁与外壳的螺栓、磁轭的螺栓、电磁铁线圈的螺栓和接线螺栓等元件的紧固；
- 4、好定期检查动作部分的磨损情况并用清扫工具把周边表面上的油水分、杂质灰尘等，同时也要定期检查衔铁的磨损情况（行程长度），如果衔铁的磨损程度已超过额定值时，必须进行行程调整恢复衔铁与转盘的间隙达到额定值；

## 电磁离合器制动器的维护保养

### 制动器触点检查

- u 检查触点是否有磨损或锈蚀。
- u 检查触点间隙和触点随动距离是否正常。
- u 检查接线柱、固定触点的安装螺杆和其他螺丝、螺杆、螺母是否完全紧固。

### 制动器触点的调整

- u 用调整螺母调节触点间隙。（参见5.3和5.4。）
- u EM-2400型曳引机即使移动或重新装配了柱塞也不会改变触点间隙，但在EM-1600型曳引机上则会改变，所以调整和检查EM-1600型的触点间隙应该在重新调整好柱塞后进行。

### 制动器触点的更换

如果触点严重磨损或发生移位时，应予以更换。

电磁制动器离合器选型-电磁制动器离合器-台湾研新股份有限公司由台湾研新股份有限公司提供。台湾研新股份有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏 无锡 的离合器等行业积累了大批忠诚的客户。台湾研新带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！