

# 空心磁粉制动器安装 台湾研新股份 武汉空心磁粉制动器

产品名称	空心磁粉制动器安装 台湾研新股份 武汉空心磁粉制动器
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

### 磁粉制动器力矩不稳定的情况分析

建议你从磁粉制动器两方面入手检查：控制器是否损坏，造成控制器输出不稳定，空心磁粉制动器销售，可以采用替换法，用一台工作正常的控制器来控制改设备运转，若正常则说明控制器OK，排除控制器问题。此时问题就很简单了，应该是制动器需要更换磁粉了。

磁粉制动器力矩不稳定的主要原因是有两点：

一是加工精度不行，空心磁粉制动器维修，同轴度差。

二是使用时间长了，磁粉老化了，磁粉在工作间隙表面结块，空心磁粉制动器安装，造成间隙不均匀。建议更换新磁粉。

总结，关于这个问题你可以检查两个部分：一是检查一下控制器输出是否正常，如果没什么问题可能是磁粉老化引起的故障，更换磁粉就可以了。

### ?国内磁粉制动器、离合器发展迅速

随着国内工业技术、经济迅速的发展，咱们在包装、印刷、纺织、电线电缆、自动化以及机电等行业领域都普遍看到磁粉制动器、离合器的普通应用。国内磁粉离合器、制动器的广泛使用不仅加快了磁粉离合器、磁粉制动器行业的迅速发展，更加促进了磁粉离合器、磁粉制动器自主研发技术的提高。因进口的磁粉离合器、磁粉制动器给国内企业带来的压力，因此，国内各地方磁粉制动器、离合器生产厂家在不断寻找提升自主品牌以及提高竞争力的方法。

## 磁粉制动器使用及注意事项

- 1、磁粉制动器用直流电作激磁电源。建议使用我公司生产的 WLK 控制器。
- 2、磁粉制动器在运输过程中，常使磁粉聚集到某处，甚至会出现“卡死”现象，此时只需将制动器整体翻动，使磁粉松散开来，或用杠杆撬动。同时，在使用前应进行跑合运转，通以20%左右的额定电流运转几秒钟后断电再通电。反复几次。为了防止运输中磁粉沉淀，CZ-50%以上磁粉制动器在测试后将磁粉倒出另装，武汉空心磁粉制动器，可在跑合过程中将磁粉从磁粉孔逐渐注入。
- 3、水冷磁粉制动器先通水后运转，禁止无水运转（水压1.5 ~ 3kg/cm<sup>2</sup>）。应使进出水管呈上下分布，进水管在下，出口水管在上。
- 4、磁粉制动器的选型一般以其最大制动转矩来确定。在无变速机构的情况下卷绕材料所需的最大张力与最大卷绕半径的乘积应不超过制动器的额定转矩。当放卷速度较快时，应保证磁粉制动器的实际滑差功率小于其允许滑差功率。实际滑差功率为： $P=2\pi M.n=F.V$ (W) 式中M-实际制动转矩，Nm n-滑动转速，r/min F-张力，N V-线速度，m/s

空心磁粉制动器安装-台湾研新股份-武汉空心磁粉制动器由台湾研新股份有限公司提供。台湾研新股份有限公司（[www.yanclutch.com](http://www.yanclutch.com)）是江苏无锡，行业专用设备的企业，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。在台湾研新领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创台湾研新更加美好的未来。