

# 电磁调速电机厂家 武汉博兴力机电科技 电磁调速电机

产品名称	电磁调速电机厂家 武汉博兴力机电科技 电磁调速电机
公司名称	武汉博兴力机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区藏龙岛科技园高新六路10号（办公地址） 湖北省武汉市洪山区珞狮路497号（注册地址）
联系电话	15002729068

## 产品详情

### 磁极

磁极为一对相互交叉的爪极，通过非磁性材料将两个爪极焊接成为一个整体装在输出轴上。磁极与电枢之间形成气隙，两者之间无机械硬连接。磁极上装有励磁绕组，通过集电环由直流电源供电，对线圈励磁。

### YCT-YCTL电磁转差离合器

电磁转差离合器。实质上也是一台电机，借磁场作用将主动轴的转矩传递到从动轴，电磁调速电机厂家，即输出轴。离合器有两个旋转部分，一个是电枢，电磁调速电机，另一个是磁极，因此电磁转差离合器由电枢、爪形磁极等部分组成。

### 电磁调速异步电动机工作原理

它是由普通鼠笼式异步电动机、电磁滑差离合器和电气控制装置三部分组成。异步采用滑差电机调速的切粒机电机作为原动机使用，当它旋转时带动离合器的电枢一起旋转，电气控制装置是提供滑差离合器励磁线圈励磁电流的装置。

这里主要介绍电磁滑差离合器，它包括电枢、磁极和励磁线圈三部分。电枢为铸钢制成的圆筒形结构，它与鼠笼式异步电动机的转轴相连接，俗称主动部分；磁极做成爪形结构，装在负载轴上，俗称从动部分。主动部分和从动部分在机械上无任何联系。当励磁线圈通过电流时产生磁场，爪形结构便形成

很多对磁极。

此时若电枢被鼠笼式异步电动机拖着旋转，那么它便切割磁场相互作用，产生转矩，于是从动部分的磁极便跟着主动部分电枢一起旋转，电磁调速电机维修，前者的转速低于后者，电磁调速电机价格，因为只有当电枢与磁场存在着相对运动时，电枢才能切割磁力线。磁极随电枢旋转的原理与普通异步电动机转子跟着定子绕组的旋转磁场运动的原理没有本质区别，所不同的是：异步电动机的旋转磁场由定子绕组中的三相交流电产生，而电磁滑差离合器的磁场则由励磁线圈中的直流电流所产生，并由于电枢旋转才起到旋转磁场的作用。

电磁调速电机厂家-武汉博兴力机电科技-电磁调速电机由武汉博兴力机电科技有限公司提供。武汉博兴力机电科技有限公司位于武汉市江夏区藏龙岛科技园高新六路10号（办公地址）湖北省武汉市洪山区珞狮路497号（注册地址）。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前武汉博兴力机电在特殊电机中享有良好的声誉。武汉博兴力机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。武汉博兴力机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。