

## 磁粉离合器的类型及寿命

产品名称	磁粉离合器的类型及寿命
公司名称	海安县航成机电制造有限公司
价格	780.00/台
规格参数	
公司地址	海安县曲塘镇建设路5号
联系电话	86-051388605989 15371707052

## 产品详情

航成机电带您了解磁粉离合器的类型及寿命 磁粉离合器的类型：

1. 按线圈的运动状态分：滑环式磁粉离合器和无滑环式磁粉离合器两类。 2.

按工作表面的形状分：圆柱形磁粉离合器、圆筒形磁粉离合器、圆盘形磁粉离合器。 圆柱形磁粉离合器的结构尺寸和转动惯量比较大，但强度高，磁粉分布均匀，性能稳定，可用于传递转矩大的传动轴系。 圆筒形磁粉离合器结构从动部分的转动惯量和外形尺寸都较小，但磁粉在两层工作间隙间的分布受到离心力影响，均匀性和分散性都较差，适合于要求动作灵敏度较高的传动系统。 圆盘形磁粉离合器结构加工方便，可用在转矩较小的场合，以及接合频率高的传动系统，可以延长磁粉离合器的使用寿命。 网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052 磁粉离合器寿命 磁粉离合器寿命长，易于安装。采用坚固的铸铁外壳并且移动部件很少，磁粉离合器允许操作员自行安装磁粉离合器。磁粉离合器是一个简单，耐用的设备。磁粉离合器的寿命长，启动/停止平稳，无声工作的特点使之适合于循环和超载应用场合。 磁粉离合器中的磁粉位于转子外径和驱动缸内径之间。线圈没有电流时，粒子松散的自由散布在转子和驱动缸之间。当线圈通上电流时，会在定子区域产生一个磁场，磁粉沿着磁场线排布，连接转子和驱动缸。随着电流增加，磁场变强，连接也加强。这种连接或扭矩的强度正比于线圈的电流值。

磁粉离合器可供多种安装方式选择，航成机电确保您在这儿能找到适合您机器的一款磁粉离合器。

磁粉离合器的主要功能: 无声工作平稳，准确，可重复的扭矩，可选空气或水冷却采用铸造钢铁材料，寿命长，易于安装，成本效益高。 网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052