

# 松阳县空心磁粉离合器 台湾研新

产品名称	松阳县空心磁粉离合器 台湾研新
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

磁粉离合器摩擦要满足哪些基本要求：

- 1、能作到分离时，空心磁粉离合器多少钱，分离，接合时柔和，并具有良好的散热能力。
- 2、具有缓和转动方向冲击，衰减该方向振动的能力，且噪音小。
- 3、保证能传递发动机发出的zui大转矩，空心磁粉离合器批发代理，并且还有一定的传递转矩余力。
- 4、压盘压力和摩擦片的摩擦系数变化小，工作稳定。
- 5、从动部分的转动惯量尽量小一些。这样，在分离离合器换档时，与变速器输入轴相连部分的转速就比较容易变化，从而减轻齿轮间冲击。
- 6、操纵省力，空心磁粉离合器安装，维修保养方便。

### 磁粉离合器汽车中的应用

汽车行驶过程中，经常换用不同的变速箱档位，以适应不断变化的行驶条件。如果没有磁粉离合器将发动机与变速箱暂时分离，那么变速箱中啮合的传力齿轮会因载荷没有卸除，其啮合齿面间的压力很大而难于分开。即使强行进入啮合也会产生很大的齿端冲击，容易损坏机件。利用磁粉离合器使发动机和变速箱暂时分离后进行换档，则原来啮合的一对齿轮因载荷卸除，啮合面间的压力大大减小，就容易分开。另一对待啮合齿轮会因二者圆周速度不等而难于啮合。而待啮合的另一对齿轮，由于主动齿轮与发动机分开后转动惯量很小，采用合适的换档动作就能使待啮合的齿轮圆周速度相等或接近相等，从而避免或减轻齿轮间的冲击。

## 磁粉离合器的三大特性

磁粉离合器是由铝壳、线圈、磁粉、钢盘等部分组成，线圈通电后产生磁场，钢盘在线圈和磁粉的作用下，相互间产生吸引力。磁粉离合器的输出端与输入端之间产生扭矩，而控制其线圈的激磁电流，就可以控制其扭矩的大小。

### 1、转速-力矩特性

磁粉离合器的转速与力矩无关，松阳县空心磁粉离合器，可保持稳定的恒定力矩，其动力矩与静力矩无差别。

### 2、激磁电流—力矩特性

磁粉离合器的转矩与激磁电流时成线性关系，通过对激磁电流的控制，可轻易的控制磁粉离合器的力矩大小。

### 3、负载特性

磁粉离合器允许滑差功率，在散热条件一定时是定值。在连续运行时，实际滑差需在允许滑差功率以内，需使用转速高时降低力矩使用。

松阳县空心磁粉离合器-台湾研新(推荐商家)由台湾研新股份有限公司提供。“电磁离合器,磁粉离合器,微型电磁离合器”选择台湾研新股份有限公司，公司位于：无锡市锡山区东亭镇，多年来，台湾研新坚持为客户提供好的服务，联系人：盛经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。台湾研新期待成为您的长期合作伙伴！