厂家直销磁粉离合器 空心磁粉离合器 电磁粉离合器

产品名称	厂家直销磁粉离合器 空心磁粉离合器 电磁粉离合器
公司名称	东莞市祥旺机械配件有限公司
价格	100.00/台
规格参数	双轴磁粉离合器:5kg 空心磁粉离合器:2.5kg 微型磁粉离合器:0.5kg
公司地址	广东 东莞市 塘厦镇莲湖中路五区18号
联系电话	076982611610 18038390751

产品详情

磁粉离合器

磁粉离合器是根据磁粉原理和利用磁粉传递转矩的。具有激磁电流和传递转矩基本成线性关系。在同滑差无关的情况下能够传递一定的转矩，具有响应速度快、结构简单、无污染、无噪音、无冲击振动节约能源等优点。是一种多用途、性能优越的自动控制元件

注意事项：

1、请以正规的安装方法（将高速旋转侧当作输入侧）来使用磁粉离合器。如果机械的结构非得要输出入轴反安装的话，请务必以1000R/MIN以下来使用。输入轴与输出轴反过来安装的话会使机器长时间空转，磁粉受到搅拌，会大大缩短磁粉离合器的使用寿命。

2、请注意湿气。磁粉受潮的话，性能会变得不稳定，所以要特别小心，不要让油或水分侵入内部。特别是安装于齿轮箱时，油分会透过轴部侵入内部，所以要用薄膜完全封住。

3、请注意表面温度。连续运转所造成的表面最高温度为运转时90度以下，超过该数值时，耐久性会大为降低。请务必以上述界限温度为标准，使用时务必保持在所容许的滑动工作率之内。

磁粉离合器是由传动单元(输入轴)和从动单元(输出轴)合并而成。填有粒状的磁粉（体积大约40微米）。磁粉离合器的原理与磁粉离合器类似，只是把传动单元变成了固定单元。

产品特点：

1、磁粉离合器和离合器是一种性能优越的自动控制元件。

2、具有高线性，高精度转矩控制。

3、采用耐高温线圈超合金磁粉，使用寿命长，连接圆滑，无冲击磁粉离合

4、CNC精密制造，精确度高，加工精细，线性度好，性能优越 。

5、磁粉纯度高，不加黑色碳粉，性能稳定，寿命长。

6、铝合金构造，具有优良的散热性能，良好的退磁性，响应速度快。

7、运行平稳、在启动、运行、制动状态下，无振动、无冲击、无噪声。

8、 转矩与激磁电流在规定的转矩范围内成正比，可以作为线性调节元件。

9、输出转矩恒定，因为转矩的大小仅仅取决于激磁电流的大小，而与滑差速度无关。

10、合离频繁，响应速度快，频率高，每分钟可达到40-60次，可广泛应用于快速工作状态和高频率场合。

11、功率放大倍数高，可用很小的激磁电流控制很大的传递功率，易于实现自动控制。

12、 运转平稳，在启动、运行、制动状态下、无振动、无冲击、无噪声。

13、过载保护，在转矩超载情况下，自动滑差运行起到过载保护作用。

14、 体积小，自重轻。安装方便，使用寿命长。