

## 磁粉离合器，磁粉制动器

产品名称	磁粉离合器，磁粉制动器
公司名称	博山区立伟机械加工经营部
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	淄博市博山经济开发区荫柳村
联系电话	13475561655

## 产品详情

磁粉离合器（Tidland）美塞斯MC15/400 830 1898离合器位于发动机和变速箱之间的飞轮壳内，用螺钉将离合器总成固定在飞轮的后平面上，离合器的输出轴就是变速箱的输入轴。在汽车行驶过程中，驾驶员可根据需要踩下或松开[离合器踏板](#)，使发动机与变速箱暂时分离和逐渐接合，以切断或传递发动机向变速器输入的动力。

产品用途：

- 1、缓冲起动，停止用：利用连结时的圆滑特性及定转矩特性之缓冲效果，即加速度稳定及不发生冲击的尖峰转矩。
- 2、连续滑动、[张力控制](#)用
- 3、转矩[限制器](#)用
- 4、高速应答用

5、动力吸收用

6、定位停止用

7、模拟负载用

应用范围：

印刷机械、纸工机械、制袋机械、造纸机械、电线电缆机械、卷线机械、线材机械、捆包袋机械、纺织机械、织维机械、木工机械、试验设备、模拟负荷用、各种机械的精密性张力控制用、一般工业用装置、其他一般产业机械。

磁粉制动器(magnetic powder brake)是一种在[定子和转子](#)之间的工作间隙中填充磁粉，借助电磁吸力产生的磁粉间的结合力和磁粉与工作面之间摩擦力传递动力和运动，并能控制调节转矩的制动装置，用于机械传动系统需制动和控制系需调节转速、[张力控制](#)、测试加载等自冷式、风冷式、液冷式、电风扇冷却式制动器。

用途

- 1、缓冲起动，停止用：利用连结时的圆滑特性及定转矩特性达到缓冲起动和停止。
- 2、连续滑动、张力控制用
- 3、转矩[限制器](#)用
- 4、高速应答用
- 5、动力吸收用

6、定位停止用

7、模拟负载用

特点

1、可以轻松进行大范围的控制。

2、可以达到连续滑动运转。

3、可以得到安定的扭力。

4、无鸣叫声。动作面的滞滑现象会发生于摩擦方式，但是在此不会出现，而且也不会发出连结音，所以运转相当安静。

5、[热容量](#)

很大。由于使用了耐热性优越的磁粉及运用了理想的冷却方法，即使是过于严酷的连续滑动运转，也可以安心使用。

6、可以达到平顺的连续及驱动状态。由于[静摩擦系数](#)和动摩擦系数几乎一样，所以完全连结时不会产生震荡，可以因应负载加减速度。

7、CNC精密制造，精确度高，加工精细，[线性度](#)好，性能优越。

8、磁粉纯度高，不加黑色碳粉，性能稳定，寿命长。

9、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。

10、运行平稳、在启动、运行、制动状态下，无振动、无冲击、无噪声。

扭矩规格：

单轴磁粉制动器：扭矩规格6Nm、15Nm、25Nm、50Nm、100Nm、200Nm、400Nm。

[微型磁粉制动器](#)：扭矩规格：0.5Nm、1Nm、2Nm、5Nm。

[空心轴磁粉制动器](#)

（内旋转）：扭矩规格6Nm、15Nm、25Nm、50Nm、100Nm、200Nm、400Nm。

空心轴磁粉制动器（外旋转）：扭矩规格6Nm、15Nm、25Nm、50Nm、100Nm、200Nm、400Nm。