# 单轴磁粉制动器 磁粉离合器

产品名称	单轴磁粉制动器 磁粉离合器
公司名称	深圳市迪克思科科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	类型:磁粉制动器 品牌:D&K迪克 型号:POB-100-25-2
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华南大道一号华南国际五 金化工塑料原辅料物流区(一期)M05栋126号 (办公住所)
联系电话	0755-89632950

# 产品详情

## 【产品简介】

磁粉制动器是一种性能优越的自动控制元件,是由传动单元和从动单元合并而成。它以磁粉为工作介质,以激磁电流为控制手段达到控制制动或传递转矩的目的。其输出转矩与激磁电流呈良好的线性关系,并具有响应速度快、结构简单等优点,因而适用于电线、电缆、印刷、包装、纺织、橡胶皮革、金属箔带加工、造纸及纸品加工等有关卷取装置的张力自动控制系统中。

### 【工作原理】

磁粉制动器主要有制动架,制动件和操纵装置组成.有些制动器还装有制动件间隙的自动调整装置,为了减少制动力矩和结构尺寸,制动器通常装在设备的高速轴上,运用刹车、闸来对机械运动件和机械零配件的停止和减速。

# 【产品特性】

5、动力吸收用

1.采用耐热性能优越的超合金磁粉,温升低、输出转矩恒定、响应速度快,可高频率工作。
2.使用耐高温之线圈及优质轴承,运转平稳,在启动、运行、制动状态下,无振动、无冲击、无噪音。
3.具有过载保护,在转矩超载情况下,自动滑差动行起到过载保护作用。
4.体积小、自重轻、安装简便、使用寿命长。
【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

