

供应磁粉离合器

产品名称	供应磁粉离合器
公司名称	深圳台海传动机械配件有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:台海 型号:TH-03
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭沙松路126-128号
联系电话	0755-27239880 13713928221

产品详情

供应磁粉离合器

产品名称: TH型 磁粉离合器 产品说明: 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。在两组单元之间的空间, 填有粒状的磁粉(体积大约40微米)。当磁性线圈不导电时, 转矩不会从传动轴传于从动轴, 但如将线圈电磁通电, 就由于磁力的作用而吸引磁粉产生硬化现象, 在连续滑动之间会把转矩传达。 磁粉离合器/制动器特性: (1) 高精度的转矩控制

转矩的控制范围非常广, 而且控制精度高, 传达转矩和激磁电流成正确的比例, 可实现高精度的控制。

(2) 优越的耐久性、寿命长 采用耐热、耐磨耗、耐氧化、耐蚀性超强的超合金磁粉, 寿命长。

(3) 稳定性超群的定转矩特性 磁粉的磁气特性佳, 而且粉粒相互之间的结合力安定, 滑动转矩非常稳定, 与相对回转数没有关系能持久保持恒定的转矩。(4) 连续滑动运转使用 散热效果优良而且采用热变形均一的冷却构造, 加上磁粉的高耐热性, 容许连结与制动功率及滑动功率大, 能够圆滑的滑动运转, 不会引起震动。(5) 连结圆滑, 无冲击

连结时的冲击极小, 能够无冲击的圆滑启动、停止。而且阻力转矩极小, 不会引起无用的发热量。

(6) 适合高频运转 应答敏捷快速及特别的散热构造, 适合高频度运转使用。

(7) 轻量、免保养、寿命长 型式简洁轻量化, 使用耐高温之线圈及特殊油脂轴承, 并针对易生磨耗的电枢施以耐磨特殊处理, 延长使用寿命。用途: 1、缓冲启动, 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。 型号选定: 兹举出电磁磁粉离合/制动器的应用范围, 以便在各种使用条件下, 做更有效的使用, 并选定最适当的机种, 形式大小, 以发挥最大效益。