

南陵县双出轴磁粉离合器ZKC010AA 仟岱总代理

产品名称	南陵县双出轴磁粉离合器ZKC010AA 仟岱总代理
公司名称	广州仟岱机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道中152号海景中心东塔15楼D余先生13710967244
联系电话	13710967244

产品详情

磁粉离合器现已被广泛应用于造纸、印刷、塑料、橡胶、纺织、印染、电线电缆、冶金以及其他有关卷取加工行业中的放卷和收卷张力控制。另外磁粉离合器还可用于缓冲起动、过载保护、调速等。那么磁粉离合器有什么优点呢？

- 1、在离合器接合过程中，容易做到扭矩的增长很平滑，因此离合器有很好的接合平顺性能。
- 2、能较长时间地滑磨工作。
- 3、在使用过程中无须进行调整

前段时间，有一位客户通过在网上联系到广州仟岱机电设备有限公司，有一台新机器需要用到磁粉离合器，在和客户沟通过程中了解，之前也有在其他厂家做过，不过做出来的质量并不是很好，容易掉漆卡死，双出轴磁粉离合器ZKC010AA，所以想更换新的厂家来做。如果您需要磁粉离合器，不妨选择台湾仟岱品牌，32年的电磁离合器生产制作经验，有的技术总监1对1指导，质量比同行高，原装台湾仟岱生产，质量可靠，供货稳定。

磁粉离合器应用范围广：

由于磁粉离合器、磁粉制动器以上之特性，现已被广泛应用于包装、印刷、造纸、纺织、印染、橡胶、电线、电缆 冶金以及其他有关卷取加工行业中的放卷及收卷张力控制。此外磁粉离合器还可用于调速、过载保护及缓冲启动等。磁粉制动器则经常被用于传动机械的测功加载及制动等。

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。磁粉制动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。

磁粉离合器/制动器发生卡死通常有以下几种情况：

- 1.由于在运输过程中或放置时间过长导致在两组单元之间填有的磁粉散落一边，且在开机前未做激磁造成卡死。
- 2.由于产品制造精度低，转子的同心度不够，造成输出转矩不均或卡住。
- 3.在生产过程中封入磁粉过量造成。
- 4.使用劣质磁粉造成

如何选用磁粉离合器：方法如下

1、工作转矩范围 磁粉离合器工作时的大转矩与线圈升温、磁饱和特性、粉末寿命和机械强度有关，可取理论转矩的130%，转矩下限由空转转矩和转矩稳定性决定，定位理论转矩的50%以上。

2、结构型式

带滑环的线圈转动型磁粉离合器，散热条件好，但运行中易发生故障，可靠性差。此外，这种结构但工作时需经常反转运行，对轴承寿命不理，不适宜用于高速传动系统。无滑环的线圈固定型磁粉离合器，工作可靠，空转转矩小，通电后转矩上升速度快，但激磁功率，体积和重量都稍有增加。

3、工作面形状 圆柱形转子结构尺寸大，磁粉分不均匀，性能稳定，适宜用于大型机械中；圆筒形转子转动惯量和尺寸较小，适宜用于要求灵敏度高的机械传动；圆盘形转子转动惯量小，动作迅速，可用于高频率结合的场所。

南陵县双出轴磁粉离合器ZKC010AA-仟岱总代理由广州仟岱机电设备有限公司提供。广州仟岱机电设备有限公司为客户提供“仟岱离合器,仟岱电磁刹车器,仟岱磁粉离合器,仟岱磁粉刹车器”等业务，公司拥有“仟岱,台湾仟岱,三木,日本三木”等品牌，专注于工业制品等行业。，在广州市天河区黄埔大道中152号海景中心东塔15楼D余先生13710967244的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：余先生。