

正品台湾仟岱ZKYS50AA磁粉式小型电磁刹车器-DC24V14.4W

产品名称	正品台湾仟岱ZKYS50AA磁粉式小型电磁刹车器-DC24V14.4W
公司名称	东莞市东秀工业器材有限公司
价格	1255.00/台
规格参数	品牌:台湾仟岱 型号:ZKYS50AA 电压功率:24V14.4W
公司地址	东莞市大朗长塘社区第三工业区78号云归楼
联系电话	0769-22269243 13712995283

产品详情

?????https://shop152432262.taobao.com

????????????????

仟岱磁粉离合器、刹车器使用power（磁性铁粉）来传达扭力，因此兼具流体离合器的柔软性及摩擦离合器的高产高效率等各项优点。仟岱为专业生产各式电磁式离合器刹车器的公司，具有丰富的应用经验及实绩，累积了相当多的技术知识，足以因应顾客的各种需求。轻松进行大范围控制：激磁电流及传达扭力的关系大致成一定的比例，传达扭力可以轻松进行极大范围的控制。可以做到连续滑动运转：借由磁粉的使用，可以使动作面进行连续滑动，并且不受滑动旋转速度的影响，时常保持安定的滑动扭力。可以得到安定的扭力：动作面的形状、曲折形状等可以使用磁粉一直保持正常的动作。即使电流不断重复地开和关，极为安定的扭力也可以重新出现。无鸣叫音：动作的滞滑现象会发生于摩擦板方式，但是在此不会出现，而且也不会发生连结音，所以运转相当安静。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，即使是过于严酷连续滑动运转，也可以安心使用。可以达到平顺的连结及驱动状态：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。

????????????????

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、纤维机械、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。

???????

请注意输入侧及输出侧：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轴反安装的话，请务必以1000r/min以下来使用。另外，多连多轴、转塔卷取等连续空转的使用方式是属于输出轴反安装之较高速旋转，不利于扭力特性及磁粉寿命，故不推荐使用。另外，离合器及刹车器原则上在水平轴上使用，不可使用于垂直型。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，油分会透过轮部侵入内部，所以要用薄膜完全封住。请注意表面温度：连续运转所造成的表面最高温度，电高为连续时90摄氏度以下，超过该数值时，耐久性会大为降低。请以上述的界限温度为标准，使用时务必保持在所容许的滑动工作率以内。在出货时（适应运转），当定格电流通过时，扭力会大幅超过定格扭力，这是因为事先预测磁粉会随时间产生劣质化，才将扭力设高一点。使用时，请减少电流，使其不要超过定格扭力。随着时间产生的劣质化会使扭力降低，但是增加电流的话，扭力也会增加，故可以达到稳定的扭力传达。但是，请勿使电流通过定格值。用于张力控制等连续运转时，会产生稳定的扭力特性。但是，伴随有空转的断续旋转时，加入电压之后，扭力的启动有时会有点延迟，为了避免这种状况，请依照以下详述使用：1、即使卷出终了时，也持续给予弱激磁（定格的7%-15%），使磁粉不要从动作面落下。2、请将增速后最低转速度设为16rpm。当做卷取、卷出的连续滑动之用时，产品寿命会因使用条件（相对滑动速度等）的不同而有差异。但是一般而言，磁粉在定格电流中降低到定格扭力时的寿命约为4500~7500小时。然而，有的情况是可用于定格扭力以下，故可以继续使用，寿命就可更加延长。不过，即使是相同的滑动工作率，滑动旋转速度、意即相对速度连续处于较高的状态时，寿命有减少的倾向，故设定时，应该致力于减少相对速度。为了延长磁粉的寿命，使用时让容许滑动工作率较为充裕也是一种方式。例如，以容许滑动工作的50%来使用，寿命约可延长为双倍。将从动构件当作输入侧的话，会长时间持续空转，磁粉受到搅拌，寿命会大幅减短，请尽量避免这种方法。如果在结构上无论如何都无法避免时，使用时请将电流设定为弱激磁状态。