磁滞制动器|电磁制动器批发|磁滞制动器厂家销售

产品名称	磁滞制动器 电磁制动器批发 磁滞制动器厂家销售
公司名称	东莞市美电精密电子有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:美电精密电子 型号:HB/AHB 扭矩范围:0~6N.m
公司地址	东莞市清溪铁松千秋岭二街
联系电话	0769-87897726 18926811071

产品详情

东莞市美电精密电子有限公司为您服务 常胜杰 18988, 72474, 3 qq:2645.32255.1

http://www.ae-industrial.com

东莞美电精密工业专业生产绕线设备及线材加工设备用各类绕线机张力器,电子张力器,伺服张力器,磁力张力器,磁滞制动器,漆包线桶,国产/进口张力计,钨钢导针,精密配件等多种产品

磁滞制动器批发|磁滞制动器生产厂家|哪里有便宜的磁滞制动器|扭矩在线测试磁滞制动器|电磁制动器|hysteresis brakes

【什么是磁滞制动器】

磁滞制动器是高端的扭矩输出控制部件,优越的设计为这些磁滞装置提供多种具有优势的电磁场和无摩擦装置,它是一种无摩擦运转方式,扭矩平稳,无极可调,几乎没有磨损。这些设计的优势是:免维护、使用寿命长,平均使用成本低,宽广的转速范围,优异的环境稳定性和运转平顺。

hysteresis brake torque is high the output control section, a variety of devices such electromagnetic hysteresis and friction means has the advantage of superior design, it is a run mode without friction, the torque smoothly, steplessly adjustable, virtually no wear . the advantage of these designs are: maintenance-free, long life, low-cost average, wide speed range, excellent environmental stability and smooth operation.

电磁制动器,深圳磁滞制动器,东莞磁滞制动器,珠海磁滞制动器,惠州磁滞制动器,中山磁滞制动器

,佛山的磁滞制动器,马达负载测试电磁制动器,磁滞制动器,无摩擦磁滞制动器

【磁滞制动器的规格】

于磁滞制动器通常是在连续滑差状态下使用,受滑差热影响,温度会上升,温度上升值受使用零部件耐热温度限制,因此根据不同机型规定了允许连续滑差功率(发热量的允许值)。即,在该允许值范围内运行时,可以在长时间稳定的状态下使用磁制制动器,相反,超过该允许连续滑差功率使用,会导致磁滞制动器损坏。 滑差功率计算:p=m?n/9.55=f?vp:滑差功率w(瓦)n:实际滑差rpm(转/分)m:传递扭矩n?m(牛?米)f:张力n(牛顿)v:带材(或线材)速度m/s(米/秒)

b、扭矩(用于收卷与放卷轴承扭矩计算)扭矩:角速度:其中t=扭矩(单位:n.m)f=线材张力值(单位:n)d=材料卷筒直径(单位:m)=滑差转速(单位:r/min)v=进料速度(单位:m/min)注:1千克力(kgf)=9.81牛(n)根据上述公式计算出的数据,对照性能参数表来选定所需使用磁滞制动器型号。

【磁滞制动器的特点】

励磁电流与输出转矩基本成比例关系,传送转矩在额定值的5-100%范围内可以被控制,输出扭矩为额定扭矩的100%-135%,小电流可以控制输出较大的转矩。

无论滑转速度的变化如何,其传送的转矩能基本保

能够在容许的滑差功率下连续滑转、除轴承外没有其他磨损件。

无接触式扭矩传递,运转平滑,转速范围大,免维护,使用寿命长。

【磁滞制动器的应用范围】

作为扭矩负载和功率吸收应用于测试平台、驱动器等寿命试验中。

作为张力控制应用于电线、电缆、绳、线、纸和影带的放卷及放线设备中。

在启动加载过程中作为联轴器、过载保护使用。

工作中安静无声,无摩擦,免维护,使用寿命长。

转矩很大程度上与速度独立。

扭矩无级可调。

as torque is applied to the load and power absorption testplatform, driven and other life trials.

as tension control used in wire, cable, rope, wire, paperand unwinding and put the tape in the line equipment.

work in guiet, no friction, maintenance-free, long life