

磁粉制动器在张力控制系统中起到什么作用

产品名称	磁粉制动器在张力控制系统中起到什么作用
公司名称	海安县航成机电制造有限公司
价格	780.00/台
规格参数	
公司地址	海安县曲塘镇建设路5号
联系电话	86-051388605989 15371707052

产品详情

磁粉制动器在张力控制系统中起到什么作用

磁粉制动器()是接纳磁粉作介质,在通电环境下形成磁粉链来转达。当线扭矩的新型传动元件,紧张由内转子、外转子、激磁线圈及磁粉组成。粉与从动转子之间没有打仗,主动转子空转。制动扭矩的目的。

特点圈不通电时,主动转子旋转,由于离心力的作用,磁粉制动器被甩在主动转子的内壁上,磁接通直流电源后孕育产生电磁场,事情介质磁粉在磁力线作用下形成磁粉链,把内转子、外转子联接起来,从而到达传.合离频仍,相应速度快,频率高,每分钟线性度好,输出转矩恒、功率、过载保可到达40-60次,可普遍应用于快速事景况态和高频率场所。矩与激磁电流在相当普遍的范畴内成正比,可以作线性调治元件定,因为转矩的大小仅仅取决于激磁电流的大小,而与滑差速度无关。

网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052

运转安稳,在启动、运行、制动状态下,无振动、无打击、无噪声。在转矩超载环境下,自动滑差运行到过载掩护作用。安置方便,利用寿命长。用途放大倍数高,可用很小的激磁电流控制很大的转达功率,易于实现自动控制。体积小,自重轻。实用于恒张力控制体系,好比:印刷机、分切机、复合机、涂布机、造纸机、拉丝机和电缆绕线机,以及金属板材、带材、胶片等加工配置和纺织呆板等。

作为过载器,用在发动机、电动机、电动布局、无级调速,配上液压元件、减速器等动力呆板中作转矩测量时的加载装置。速体系。传感器及控制线路便可实现无级调速,磁粉制动器特别对高转速时速度的微调 and 中小功率的调,过载掩护之中,当事情体系产买卖外,转矩超载时,离合器自动打利用连结时的光滑油滑特性及定转即加速度肯定及不产生打击的尖峰转矩。从而掩护呆板配置和原动力。缓冲启动,制止用矩特性之缓冲结果。

网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052

磁粉制动器在张力控制系统中起到什么作用 磁粉制动器()是接纳磁粉作介质,在通电环境下形成磁粉链来转达。当线扭矩的新型传动元件,紧张由内转子、外转子、激磁线圈及磁粉组成。粉与从动转子之间

没有打仗，主动转子空转。制动扭矩的目的。特点圈不通电时，主动转子旋转，由于离心力的作用，磁粉制动器被甩在主动转子的内壁上，磁接通直流电源后孕育产生电磁场，事情介质磁粉在磁力线作用下形成磁粉链，把内转子、外转子联接起来，从而到达传.合离频仍，相应速度快，频率高，每分钟线性度好，输出转矩恒、功率、过载保可到达40-60次，可普遍应用于快速事景况态和高频率场所。矩与激磁电流在相当普遍的范畴内成正比，可以作线性调治元件定，因为转矩的大小仅仅取决于激磁电流的大小，而与滑差速度无关。网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052 运转安稳，在启动、运行、制动状态下，无振动、无打击、无噪声。在转矩超载环境下，自动滑差运行到过载掩护作用。安置方便，利用寿命长。用途放大倍数高，可用很小的激磁电流控制很大的转达功率，易于实现自动控制。体积小，自重轻。实用于恒张力控制体系，好比：印刷机、分切机、复合机、涂布机、造纸机、拉丝机和电缆绕线机，以及金属板材、带材、胶片等加工配置和纺织呆板等。

作为过载器，用在发动机、电动机、电动布局、无级调速，配上 液压元件、减速器等动力呆板中作转矩测量时的加载装置。速体系。传感器及控制线路便可实现无级调速，磁粉制动器特别对高转速时速度的微调和中小功率的调,过载掩护之中，当事情体系产买卖外，转矩超载时，离合器自动打利用连结时的光滑油滑特性及定转即加速度肯定及不产生打击的尖峰转矩。从而掩护呆板配置和原动力。缓冲启动，制止用矩特性之缓冲结果。网址：<http://www.hahcjd.com> 服务热线：15371707052