

采矿机械用T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器煤矿用矿山机械配件

产品名称	采矿机械用T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器煤矿用矿山机械配件
公司名称	苏州春华机械科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:泰克森 型号:美标T05 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇孙庄路36号
联系电话	18338650678 13338707563

产品详情

T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器传动效率高，运行可靠 联轴器的传动效率，经测定达99.47%，其短时超载能力为额定扭矩的两倍，运行可靠。一家专业研发、生产与销售蛇簧联轴器,蛇形弹簧联轴器,蛇形弹簧,蛇簧机械传动配件的现代化高新技术企业。公司自成立以来，凭借着高品质、贴心的服务赢得了良好的市场声誉，我们长期为众多设备制造厂家提供各种传动配件，主要产品有蛇簧联轴器，万向节，涨紧套，逆止器，锁紧盘等传动件，为客户提供一站式销售安装调试服务，产品广泛 锥形弹簧采用了高强度合金钢制成，并经严格的热处理方案处理，使其达到更强的刚柔性要求。弹簧表面经精密喷砂处理使其压缩表面结构分子，达到抗磨损与长寿命之效果。

T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器其主要结构是由两个半联轴节，两个半外罩，两个密封圈及蛇形弹簧片组成。它是靠蛇簧嵌入两半联轴节的齿槽内来传递扭矩，联轴器以蛇形弹簧片嵌入两个半联轴节的齿槽内，来实现主动轴与从动轴的链接。运转时，是靠主动端齿面对蛇簧的轴向作用力带动从动端，来传递扭矩，如此在很大程度上避免了共振现象发生，且簧片在传递扭矩时所产生的弹性变量，使机械系统能获得较好的减振效果，其平均减振率达36%以上

1、防冲击、减振、变化载荷，可更好的保护设备

凯基蛇形弹簧联轴器的两齿面是由多个弧形面组成，可根据载荷的变化来决定齿面的接触面积，从而可更大的承受载荷冲击与变化载荷，使起动或载荷不均时更具安全。且能通过弹簧的柔性传动来吸收大量的振动力，缓冲作用使冲击振动量降低36%以上，是真正的传动冲击过滤器

2、快速拆装 省时省力

3、超长工作寿命

锥形弹簧采用了高强度合金钢制成，并经严格的热处理方案处理，使其达到更强的刚柔性要求。弹簧表

面经精密喷砂处理使其压缩表面结构分子，达到抗磨损与长寿命之效果。

4、结构简单、维护方便

较少的零件数量、轻重量与小体积均是使安装与维护更具有的优势与方便，正常使用时无特殊性的周期维护，只要在安装时充足油脂量，全油脂可吸收传动带来的一定噪音，长时间工作后适当补充油脂即可。

5、安装要求低、设计品种多

T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器的安装精度比一般联轴器要求低。弹簧可在半联轴套齿槽内自由摆动，使其允许两轴之间有较一定的径向、角向与轴向偏差，只要在一定的范围内且不会影响传递力的工作效果，也不会产生噪音与影响寿命。

一、产品概述

T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器是一款刚柔并济、便捷高效的传动产品，其不仅能够传递高达95万 N·m的扭矩，而且能够有效补偿偏差和吸收震动。缓冲作用使冲击振动量降低36%以上，是真正的传动冲击过滤器。半联轴器的两齿面是由多个弧形面组成，可根据载荷的变化来决定齿面的接触面积，从而可更大的承受载荷冲击与变化载荷，使起动或载荷不均时更具安全。结构简单、维护方便。正常使用时无需特殊性的周期维护。外壳上设有注油孔便于定期加注润滑油脂。更换弹簧时无需专用工具、无需移动两边设备。便捷的安装和维护能够大大降低工人的劳动强度及设备停机时间。

二、性能特点

1、工作寿命超长

采用U型设计的轂齿，能够根据传递扭力的不同，自动调整轂齿与弹簧的接触面积(如图)，这种设计能够大大增加弹簧被使用的面积和分散集中应力，同时也避免了突然起停设备时对弹簧产生的冲击，大大延长了弹簧的使用寿命。

2、扭转缓冲性能优越

锥形弹簧采用了高强度合金钢制成，并通过严格的热处理工艺程序，使其达到更强的刚柔性要求。弹簧表面经精密喷砂处理达到抗磨损与长寿命之效果。

3、弥补位移偏差能力良好

高韧性的弹簧本身所具有的延展性，以及弹簧在轂齿内能够有一定范围的活动，使得T05快速拆装型蛇形弹簧联轴器能够承受和补偿一定的偏差；同时能够有效降低由于偏差造成的冲击负荷和集中应力。

4、快速拆装省时省力

零件数量少、重量轻、体积小等特点使安装与维护更为方便。它采用锥面结合，利用端面数个高强度螺栓施力，实现胀紧功能时达到联结效果。间隙安装时达到过盈使用，与传统过盈配合产品节省时间 70%以上。