

JSD型蛇形弹簧联轴器用蛇形簧片来传递扭矩能自动调节刚性大小

产品名称	JSD型蛇形弹簧联轴器用蛇形簧片来传递扭矩能自动调节刚性大小
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	100.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市南仓街
联系电话	86-03178309525,8309526,8309527 15226646678

产品详情

蛇形弹簧联轴器，是一种结构先进的金属弹性联轴器，它靠蛇形弹簧片来传递扭矩，蛇形弹簧联轴器是当今国际机械领域最先进的轴联接传动部件，也是一种非常通用的轴联接传动部件。蛇形弹簧联轴器共有九种型式，分别是JS罩壳径向安装型（基本型）蛇形弹簧联轴器、JSB罩壳轴向安装型蛇形弹簧联轴器、JSS双法兰联接型蛇形弹簧联轴器、JSD单法兰联接型蛇形弹簧联轴器、SJS接中间轴型蛇形弹簧联轴器、JSG高速型蛇形弹簧联轴器、JSZ带制动轮型蛇形弹簧联轴器、JSP带制动盘型蛇形弹簧联轴器、JSA安全型蛇形弹簧联轴器等。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。JS型蛇形弹簧联轴器是一种结构先进的金属弹性联轴器。它以蛇形弹簧片轴向嵌入两半联轴器的齿槽内，来实现原动机与工作机的联接，由于簧片的特殊性能，从而很大程度上避免了原动机与工作机的共振现象，使用寿命远高于非金属弹性元件联轴器；簧片所接触的齿面为弧形，接触面的大小随传递扭矩的大小而变化，因而它能承受更大的载荷变动量，经测定其短时超载能力为额定扭矩的2~3倍，传动效率达99.5%，运行安全可靠；且蛇形弹簧联轴器的结构简单，装拆方便，允许有较大的安装偏差，适用于冲击式的碎煤机、蛇形弹簧联轴器碎石机、曲柄往复运动、矿山、重型机械、减速机等。蛇形弹簧联轴器是当今国际机械领域最先进的轴联接传动部件，也是一种非常通用的轴联接传动部件，它广泛应用于各种机械及设备的轴传动，凡是有马达与轴相连、马达与减速箱相弱或轴与轴相联的地方都可应用。我国许多大型企业引进的成套进口设备的轴连接都采用它作为传动部件，如：江苏省仪征化纤公司和其它省市许多规模大小不同的化纤厂，每年都要花大量的外汇向日本购进备件以满足每年设备检修的需要。目前，我国的轴联接部件仍处于三、四十年代的落后水平，主要还是以法兰盘联接作为轴传动部件，蛇形弹簧联轴器具有许多法兰盘轴联接无法比拟的优点，如：传动精度高、吸振、噪音小、运转平衡、安装便捷，对被联接的两轴轴线平行度、同心度、方向误差、偏角误差等要求不高，蛇形弹簧能根据载荷变化自动调节其刚性大小。

更多关于联轴器的信息请关注<http://www.518lzq.com/>