

# 厂家直销JS型罩壳径向安装型蛇形弹簧联轴器可定制

产品名称	厂家直销JS型罩壳径向安装型蛇形弹簧联轴器可定制
公司名称	泊头市承泰联轴器有限责任公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:承泰 型号:JS型罩壳径向安装型蛇形弹簧联轴器 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市
联系电话	15132757878

## 产品详情

JS型蛇形弹簧联轴器简称“蛇簧联轴器”属于联轴器中挠性连接的一种。JS型蛇形弹簧联轴器依靠蛇形弹簧片来传递扭矩，该联轴器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，从而在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，因此能承受更大的载荷变动量。适用于冲击式的碎煤机、碎石机、减速机等。

JS型蛇形弹簧联轴器的优点特性如下：

一、JS型蛇形弹簧联轴器减振性好，使用寿命长蛇形弹簧片轴向嵌入两半联轴器36%以上。梯形截面的蛇形弹簧片采用优质弹簧钢，经严格的热处理，并特殊加工而成，具有良好的机械性能，从而使联轴器的使用寿命大为增长。

二、JS型蛇形弹簧联轴器结构简单，装拆方便。整机零件少，体积小，重量轻，被设计成梯形截面的弹簧片与梯形齿槽的吻合尤为方便，紧密，从而使装拆，维护比一般联轴器简便。

三、JS型蛇形弹簧联轴器传动效率高，运行可靠。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，运行安全可靠。

四、JS型蛇形弹簧联轴器噪声低，润滑好。铝合金罩壳以保护弹簧避免运转时向外甩出，且壳体内储满黄油，不仅使润滑良好，而且使簧片啮合时的噪声被黄油阻尼吸收而消除。

五、JS型蛇形弹簧联轴器承受变动载荷范围大，起动安全。簧片接触的齿面是弧形的，当传递扭矩增大时，弹簧片将沿齿弧面变形，使两个半联轴器作用在簧片上的力点靠近。簧片与齿面的接触点即力矩的变化，是随着传递扭矩的大小而变化的，它的传动特性是变刚度的。传动力使簧片沿齿弧变形时所产生的缓冲作用，尤其在机器起动时或强力冲击载荷时，于一定程度上有保护配套机件的安全性。

六、JS型蛇形弹簧联轴器允许有较大的安装偏差。由于弹簧片与齿弧面是点接触的，所以能获得较大的挠性。它被安装在同时有径向，角向，轴向的偏差情况下正常工作。

JS型蛇形弹簧联轴器的主要应用范围：

- 1、JS型蛇形弹簧联轴器适用于联接两同轴线的中、大功率的传动轴系，具有一定的补偿两轴相对偏移和减振、缓冲性能，工作温度为-30 ~+150 ，传递公称转矩45~800000N.m。
- 2、JS型蛇形弹簧联轴器主要应用于碎石机、曲柄往复运动、减速机、冶金、矿山，起重机械等。
- 3、JS型蛇形弹簧联轴器其它各种机械及设备的轴传动，凡是有马达与员相连，马达与减速机相联或轴与轴相联的地方都可应用。