

弹簧联轴器 编码器弹簧联轴器

产品名称	弹簧联轴器 编码器弹簧联轴器
公司名称	扬州迈亚弹簧有限公司
价格	.00/个
规格参数	面议:面议 面议:面议 面议:面议
公司地址	江苏省扬州市高邮市龙虬镇邮电小区二巷13号
联系电话	17558774850

产品详情

五金弹簧、压缩弹簧、拉伸弹簧、扭转弹簧、电池弹簧、玩具弹簧、异型弹簧、五金弹簧、恒力弹簧、碟形弹簧、模具弹簧、电池弹簧、弹簧钩、铁线制品、铁线成形、五金挂钩、弹簧加工、R卡簧、发条。型号齐全，价格合理，质量过硬，可以来样来图定做

弹簧联轴器

螺旋弹簧联轴器是通过压于两扇形块之间的螺旋弹簧来传递运动和动力。当联轴器单向转动时，半数螺旋弹簧受压缩传递转矩，反转时，另一半旋转弹簧受力传递转矩。两半联轴器的凸缘上各有相同数量的圆柱销，圆柱销上装有带圆柱部分的扇形块，螺旋弹簧的两端分别套在扇形块的圆柱面上，并压在相邻两扇块之间，为了消除间隙，弹簧在安装时要有预压缩变形，预压缩量一般为工作时压缩量的0.8倍。螺旋弹簧联轴器的一般密封性不好，弹簧与扇形块的圆柱部分还有摩擦，因此需加润滑剂进行润滑，且扇形块需用耐磨材料制造。

螺旋弹簧联轴器结构简单、制造容易、弹性好，两轴相对位移引起的附加载荷较小，许用的两轴相对位移较大。但联轴器工作时，受压缩传递转矩的螺旋弹簧只有一半，所以它的弹性元件利用率不高，承载能力较低，且外形尺寸较大。这种联轴器靠螺旋弹簧的弹性和弹簧与扇形块的圆柱面之间的间隙来补偿所联两轴的相对位移。两轴的径向位移为 $0.01D$ (D 为联轴器的外径)，轴向位移为 $0.05D$ ，角位移为 2° ，扭转角为 5° 。螺旋弹簧联轴器可用于有冲击载荷和需逆转的传动。