

夹壳联轴器 JQ型联轴器 立式夹壳联轴器 304不锈钢联轴器现货

产品名称	夹壳联轴器 JQ型联轴器 立式夹壳联轴器 304不锈钢联轴器现货
公司名称	沧州汉特驰机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汉特驰 尺寸:齐全 产地:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇肖杜李村（注册地址）
联系电话	0317-8298865 18232791566

产品详情

简介

夹壳联轴器是利用两个沿轴向剖分的夹壳，夹壳联轴器隔体有多个叶片分支，其中像滑块联轴器一样，由于弹性具有缓冲，减振的作用，所以在有强烈振动的场合下使用较多。弹性体的性能极限温度，决定了联轴器的使用温度,通用性好，适用范围广，便用推广，该联轴器突出的优点之一是只需其适合于轴线对中安装困难，以此保证了其零间隙性能。与滑块联轴器不同的是，梅花联轴器是通过压挤传动的而滑块联轴器是通过剪力传动的。

性能

夹壳联轴器径向和角向轴线偏移性能，要求尽量减少辅助工时的工况环境。它也是通过压挤来使梅花弹性间隔体和两边的轴套吻合，以实现两半滑块联轴器的连接。减振性能较好，结构简单，工作平稳可靠，无噪音，不用润滑，维修简单，装卸方便，工艺性好，成本低，可派生为多种结构形式，通过凸爪与弹性环之间的挤压传递动力，通过弹性环的弹性变形补偿两轴相对偏移，实现减振缓冲。

应用

夹壳联轴器装配和拆卸时轴不需轴向移动，所以装拆很方便，夹壳联轴器的缺点是两轴轴线对中精度低，结构和形状比较复杂，制造及平衡精度较低，只适用于低速和载荷平稳的场合，通常***外缘的线速度不大于 5m/s，当线速度超过 5m/s时需要进行平衡校验。

改善平衡状况

为了改善平衡状况，螺栓应正、倒相间安装。夹壳联轴器不具备轴向、径向和角向的补偿性能。

立式夹壳联轴器的特性与夹壳联轴器近似，结构简单，装拆方便，适用于低速（**圆周线速度为5m/s），无冲击，振动载荷平稳的场合，宜用于搅拌器等立轴的联接。