

聚晟自动化 沟槽式联轴器 联轴器

产品名称	聚晟自动化 沟槽式联轴器 联轴器
公司名称	东莞市聚晟自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇增田工业区恒泰路2号
联系电话	13829277018

产品详情

固定的机械产品传动系统中的动力机大都是电动机，运行的机械产品传动系统(例如船舶、各种车辆等)中的动力机多为内燃机，当动力机为缸数不同的内燃机时，必须考虑扭振对传动系统的影响，这种影响因素与内燃机的缸数、各缸是否正常工作有关。此时一般应选用弹性联轴器，以调整轴系固有频率，降低扭振振幅，从而减振、缓冲、保护传动装置部件，改善对中性能，树脂联轴器，提高输出功率的稳定性。

齿式联轴器不对中

分类：联轴器不对中分为偏角不对中、平行不对中和综合不对中。偏角不对中是联轴器端面存在瓢偏，两个半联轴器的轴心线呈一个夹角，在旋转状态下产生激振力而诱发振动响应。平行不对中是两个半联轴器的轴心线不在同一条直线上，而是相互平行保持一段距离，在旋转状态下产生振动响应。综合不对中是实际旋转机械中为常见的不对中现象，联轴器，它既有偏角不对中，又有平行不对中，是两者的综合。

原因：在制造过程中，由于工艺或测量等原因造成端面与轴心线不垂直或端面螺栓孔的圆心线与轴颈不同心。在安装过程中，拧紧连接螺栓（齿套螺栓）后使转轴产生变形，这时轴颈存在较大的晃度。有时也由于联轴器圆周方向连接螺栓紧力存在差别，也会引起像联轴器端面瓢偏一样的情况。在运行过程中，如果工况变化剧烈，沟槽式联轴器，如带负荷过程中，当负荷带到某一数值(即轴系扭矩增加到一定值)时，联轴器发生相互错位，高扭矩膜片式联轴器，轴系对中状态发生变化，联轴器连接的转子振动响应会发生突变。轴系扭矩在瞬间发生较大变化，对传递扭矩的联轴器形成冲击，使联轴器相互错位，轴系对中状态发生变化。

用来联接不同机构中的两根轴（主动轴和从动轴）使之共同旋转以传递扭矩的机械零件。在高速重载的

动力传动中，有些联轴器还有缓冲、减振和提高轴系动态性能的作用。联轴器由两半部分组成，分别与主动轴和从动轴联接。一般动力机大都借助于联轴器与工作机相联接。

联轴器齿式联轴器：Teeth-shaft coupling

鼓形齿式联轴器. Drum - shaped teeth-shaft coupling

齿式联轴器. Teeth-shaft coupling

弹性联轴器 Flexible couplings

膜片联轴器 Diaphragm coupling

聚晟自动化(图)-沟槽式联轴器-联轴器由东莞市聚晟自动化科技有限公司提供。“FA机械标准零件,FA直线运动零件,FA传动类零件”选择东莞市聚晟自动化科技有限公司，公司位于：广东省东莞市长安镇增田工业区恒泰路2号，多年来，聚晟自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：刘先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。聚晟自动化期待成为您的长期合作伙伴！