

# 轻型万向联轴器供应商 吉瑞传动 济宁轻型万向联轴器

产品名称	轻型万向联轴器供应商 吉瑞传动 济宁轻型万向联轴器
公司名称	泰安吉瑞传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处琵琶湾村
联系电话	15269866079

## 产品详情

万向联轴器是工业应用常见吗：

万向联轴器是一种应用很普遍的联轴器，也叫爪式联轴器，轻型万向联轴器生产厂家，是两个金属爪盘和一个弹性体组成。两个金属爪盘一般是45号钢，但是在要求载荷灵敏的情况下也有用铝合金的。

万向联轴器经过车削，铣削，和拉削等机加工方法加工而成，轻型万向联轴器供应商，再经过整体热处理。以足够的机械强度，市面上还有一种爪盘是铸件，能够大批量的生产，而且免去了加工损耗。所以在价格方面比机加工要低很多。但是铸件的性能不是很好。在一些重要的场合下还是好不要采用。并且铸件的爪齿在高速或者是高负载的情况下容易发生打牙（爪齿脱落）。

万向联轴器的内外齿的接触条件进行，这样可以使联轴器在角位移的条件下不发生直齿齿端棱边的挤压情况，同时它也很好的了鼓形齿式联轴器表面的齿面的摩擦以及磨损情况，在工作中不会产生很大的噪声，提供了良好的工作环境，同时在出现问题时它的维修周期也比较长。

万向联轴器的传动效率比较高，在工作时它的鼓度曲线的半径以及内齿的单侧的减薄量是成正比的，所以鼓圆的半径比较大，它的鼓度的曲线的曲率半径以及内齿的单侧减薄量主要还跟它的齿与啮合有关，所以它的减薄量不会对它造成任何的干涉，它会大量的削弱齿的强度，同时侧隙会比较大。

万向联轴器系统的弯曲振动进：

万向联轴器的存在，轻型万向联轴器厂家，使轴系的振动加剧，因此许多专业技术人员对此进行了研究。齿轮联轴器的扭转振动进行了分析研究，主要利用傅立叶级数解法，以间隙、阻尼、激振力为参数，济宁轻型万向联轴器，对齿轮联轴器连接轴系的扭转振动进行了非线性分析；则对齿轮联轴器连接轴系的轴向振动进行了大量的试验，并定性地说明产生轴向振动的主要原因，指出轴向振动主要是由于不对中和齿面的摩擦力所引起的，当没有轴向恢复力或推力轴承时将发生较大的轴向窜动。通过对高速回转的汽轮发电机、送风机进行了试验，对万向联轴器引起的弯曲振动进行了简要的说明；文献在不平衡量、润滑条件、间隙、误差、负荷等不同的参数条件下对齿轮联轴器连接轴系进行了弯曲振动试验；另外山内和染谷等人对齿面在干摩擦力作用下对半联轴器系统的弯曲振动进行了非线性分析，文中指出万向联轴器的振动主要与内外齿轮不对中和齿面摩擦有关，在高速回转的情况下要特别注意齿面的润滑。

轻型万向联轴器供应商-吉瑞传动-济宁轻型万向联轴器由泰安吉瑞传动设备有限公司提供。泰安吉瑞传动设备有限公司（[tajirui.tz1288.com](http://tajirui.tz1288.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！