

## WGT鼓型齿式联轴器欢迎客户来电洽谈。

产品名称	WGT鼓型齿式联轴器欢迎客户来电洽谈。
公司名称	泊头市广通传动机械有限公司
价格	220.00/个
规格参数	是否进口:否 标准编号:JB/T 联轴器类型:鼓形齿联轴器
公司地址	河北泊头小杜庄工业区
联系电话	0317-8259608 18733769892

## 产品详情

在种类繁多的联轴器中，鼓形齿联轴器具有小型、传递扭矩大，吸收联接误差能力强，并具有优良的耐久性等优点，是中型和重型机械中最常见的联接两传动轴的部件。工程实际中，由于制造和安装误差，零件的变形、磨损、基础的下沉等原因，将引起两轴轴线位置的偏移，发生轴向位移、径向位移、角位移和综合位移等。偏移的存在使得轴、轴承、联轴器产生附加动载荷，引起振动，使机器零件工作情况恶化。

随着近代工业技术的高度发展，对鼓形齿联轴器的承载能力、可靠性、效率、圆周速度、体积和重量等技术和经济指标提出了愈来愈高的要求。鼓型齿式联轴器就是在直齿齿式联轴器的基础上为满足大倾角、变倾角、小尺寸和高可靠性等技术要求发展起来的。鼓形齿联轴器的结构基本上是对称的。从齿顶方向看外齿轴套上的齿为鼓形齿，齿厚从中心到两边逐渐减小，与它相啮合的内齿圈上的齿为直齿。由于外齿轴套齿顶和齿面都是弧形的，因此整个联轴器是双活节的，并且是挠性的，这样就可以适应两个轴线间的较大偏角。鼓形齿联轴器在生产实践中发挥着重要的作用。它可以补偿两联接轴因轴线不重合引起的角误差，轴向和径向安装误差，允许两轴有一定的位移。

研究鼓形齿联轴器的背景，联轴器是一种重要的机械基础部件，其功用是将主动轴和从动轴联接起来，传递转矩使两轴一同转动。在特殊工况下如玻璃工业搅拌机用鼓形齿联轴器，由于鼓形齿的受力状态是一个多齿接触，非线性问题，传统的计算模型与工程实际存在较大的偏差，齿面疲劳损坏及连接螺栓孔变形等失效问题仍是迫切需要研究解决的问题。

本产品的是否进口是否，标准编号是JB/T，联轴器类型是鼓形齿联轴器，品牌是其他，型号是WGT2，公称转矩是1250（N.m），轴孔是22~56，外形尺寸是150（mm），孔径是22（mm），重量是9.78（g），允许扭矩是1250（N·M），长度是82（mm），外径是150（mm）