

NGCL型带制动轮鼓形齿式联轴器JB/ZQ4644-97

产品名称	NGCL型带制动轮鼓形齿式联轴器JB/ZQ4644-97
公司名称	泊头市昌盛石化机械厂
价格	3500.00/个
规格参数	是否进口:否 标准编号:JB/ZQ4644-97 联轴器类型:鼓形齿联轴器
公司地址	河北泊头市开发区1号路
联系电话	86-03178263181 15226764726

产品详情

ngcl型带制动轮鼓形齿式联轴器径向尺寸小，承载能力大，常用于低速重载工况条件的轴系传动，高精度并经动平衡的齿式联轴器可用于高速传动，如燃气轮机的轴系传动。鼓形齿面使内、外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长。

ngcl型带制动轮鼓形齿式联轴器在工作时，需在有良好和密封的状态下工作。齿式联轴器径向尺寸小，承载能力大，常用于低速重载工况条件的轴系传动，高精度并经动平衡的齿式联轴器可用于高速传动，如燃气轮机的轴系传动。目前，国内外已普遍以鼓形齿替代直齿式联轴器。鼓形齿式联轴器，其刚性大，有挠性，无弹性，故不适宜用于要求减振、缓冲及二轴对中要求严格的机械。齿式联轴器是由齿数相同的内齿圈和带外齿的凸缘半联轴器等零件组成。外齿分为直齿和鼓形齿两种齿形，所谓鼓形齿即为将外齿制成球面，球面中心在齿轮轴线上，齿侧间隙较一般齿轮大，鼓形齿联轴器可允许较大的角位移（相对于直齿联轴器），可改善齿的接触条件，提高传递转矩的能力，延长使用寿命。具有径向、轴向和角向等轴线偏差补偿能力，具有结构紧凑、回转半径小、承载能力大、传动效率高、噪声低及维修周期长等优点，特别适用于低速重载工况，如冶金、矿山、起重运输等行业、也适用于石油、化工、通用机械等各类机械的轴系传动。

ngcl型带制动轮鼓形齿式联轴器的特点(与直齿式联轴器相比有以下特点)：

- 1、承载能力强。在相同的内齿套外径和联轴器最大外径下，鼓形齿式联轴器的承载能力平均比直齿式联轴器提高15~20%。
- 2、角位移补偿量大。当径向位移等于零时，直齿式联轴器的许用角位移为 1α ，而鼓形齿式联轴器的许用角位移为 $1\alpha 30'$ ，提高50%。在相同的模数、齿数、齿宽下，鼓形齿比直齿允许的角位移大。
- 3、鼓形齿面使内、外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长。

4、外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便。

5、传动效率高达99.7%。

基于以上特点，目前，国内外已普遍以鼓形齿替代直齿式联轴器。

泊头市昌盛石化机械厂

地址：河北泊头市开发区1号路

电话：15226764726

在线qq：1256934568

本产品的是否进口是否，标准编号是JB/ZQ4644-97，联轴器类型是鼓形齿联轴器，品牌是昌盛，型号是NGCL,NGCLZ，公称转矩是31500（N.m），轴孔是120mm，外形尺寸是325（mm），许用转速是1050（r/m），孔径是110（mm），重量是326（g），允许扭矩是31500（N·M），长度是252（mm），外径是325（mm）