

优质深沟球轴承河北轴承厂家现货

产品名称	优质深沟球轴承河北轴承厂家现货
公司名称	河北金鹰轴承制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:河北轴承 型号:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市104国道经济开发区
联系电话	18713082018 0317-5660262

产品详情

简介深沟球轴承是滚动轴承中最为普通的一种类型。基本型的深沟球轴承由一个外圈，一个内圈、一组钢球和一组保持架构成。深沟球轴承类型有单列和双列两种，深沟球结构还分密封和开式两种结构，开式是指轴承不带密封结构，密封型深沟球分为防尘密封和防油密封。防尘密封盖材料为钢板冲压，只起到简单的防止灰尘进入轴承滚道。防油型为接触式油封，能有效的阻止轴承内的润滑脂外溢。

单列深沟球轴承类型代号为6，双列深沟球轴承代号为4。其结构简单，使用方便，是生产最普遍，应用最广泛的一类轴承。

深沟球轴承

2工作原理

深沟球轴承主要承受径向载荷，也可同时承受径向载荷和轴向载荷。当其仅承受径向载荷时，接触角为零。当深沟球轴承具有较大的径向游隙时，具有角接触轴承的性能，可承受较大的轴向载荷，深沟球轴承的摩擦系数很小，极限转速也很高。

3轴承构造

深沟球轴承结构简单，与别的类型相比易于达到较高的制造精度，所以便于成系列大批量生产，制造成本也较低，使用极为普遍。深沟球轴承除基本型外，还有各种变型结构，如：带防尘盖的深沟球轴承，带橡胶密封圈的深沟球轴承，有止动槽的深沟球轴承，有装球缺口的大载荷容量的深沟球轴承，双列深沟球轴承。

4轴承类型

- 1、单列深沟球轴承
- 2、带防尘盖的单列深沟球轴承

- 3、带防尘盖、密封圈的单列深沟球轴承
- 4、外圈上有止动槽及止动环的单列深沟球轴承
- 5、有装球缺口的深沟球轴承
- 6、双列深沟球轴承

按照深沟球轴承的大小尺寸可以分为：

- (1) 微型轴承----公称外径尺寸范围为26mm以下的轴承;
- (2) 小型轴承----公称外径尺寸范围为28-55mm的轴承;
- (3) 中小型轴承----公称外径尺寸范围为60-115mm的轴承;
- (4) 中大型轴承----公称外径尺寸范围为120-190mm的轴承
- (5) 大型轴承----公称外径尺寸范围为200-430mm的轴承;
- (6) 特大型轴承----公称外径尺寸范围为440mm以上的轴承。

5安装方法

深沟球轴承安装方法一：压入配合：轴承内圈与轴使紧配合，外圈与轴承座孔是较松配合时，可用压力机将轴承先压装在轴上，然后将轴连同轴承一起装入轴承座孔内，压装时在轴承内圈端面上，垫一软金属材料做的装配套管（铜或软钢），轴承外圈与轴承座孔紧配合，内圈与轴为较松配合时，可将轴承先压入轴承座孔内，这时装配套管的外径应略小于座孔的直径.如果轴承套圈与轴及座孔都是紧配合时，安装室内圈和外圈要同时压入轴和座孔，装配套管的结构应能同时压紧轴承内圈和外圈的端面.

深沟球轴承安装方法二：加热配合：通过加热轴承或轴承座，利用热膨胀将紧配合转变为松配合的安装方法.是一种常用和省力的安装方法.此法适于过盈量较大的轴承的安装，热装前把轴承或可分离型轴承的套圈放入油箱中均匀加热80-100℃，然后从油中取出尽快装到轴上，为防止冷却后内圈端面和轴肩贴合不紧，轴承冷却后可以再进行轴向紧固.轴承外圈与轻金属制的轴承座紧配合时，采用加热轴承座的热装方法，可以避免配合面受到擦伤.用油箱加热轴承时，在距箱底一定距离处应有一网栅，或者用钩子吊着轴承，轴承不能放到箱底上，以防沉杂质进入轴承内或不均匀的加热，油箱中必须有温度计，严格控制油温不得超过100℃，以防止发生回火效应，使套圈的硬度降低。

1. 本单位主营产品有：机械轴承，进口轴承，带座轴承，精品轴承，轴承型号齐全。
2. 本单位位于河北泊头，是河北轴承中发展迅速的轴承厂家之一，产品齐全，质量可靠。
3. 我们的产品包装都为专业师傅精包装。
4. 运输方式为快递或配货站等物流方式。
5. 我们的联系方式为：18713082018 0317-5660262。
6. 我单位的官方网址为<http://www.zhouchengdq.com>

河北金鹰轴承商贸有限公司主要经营生产各种大小轴承 0 类、1 类、2 类、3 类、4 类、5 类、6 类、7 类、8 类、9 类、轴承，代理瑞典、skf、日本nsk、ntn koyo进口轴承，主要服务于安装单位，实用单位，机械制造等可根据客户需要订做各种异形轴承。

我们真诚的希望与社会各界同仁携起手来，共同发展，创造辉煌灿烂的明天！