

# 机械电机高速耐热深沟球轴承 巨龙轴承 轴承

产品名称	机械电机高速耐热深沟球轴承 巨龙轴承 轴承
公司名称	临清市巨龙轴承有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临清市赵庄镇工业园区
联系电话	18865230868

## 产品详情

### 轴承的应用场合

- 1、冶炼厂、矿山、钢铁厂轧压机械设备耐力轴承。
- 2、发电厂、燃机、电机厂动力设备高要求轴承。此类设备多为连续运转，轴承受力大，装拆麻烦，不便更换，所以要求轴承质量十分稳定、耐磨耐压。
- 3、印刷、包装机械、食品机械、特殊轴承和外球面轴承。
- 4、塑料、化纤机械、薄膜拉伸、特殊轴承和高温轴承。
- 5、玩具、钟表、电子、音像设备精细轴承。
- 6、纺织、洗染，制鞋、机械选用轴承。此类轴承小巧玲珑，高效耐用，要求转速高、噪音极小
- 7、啤酒、饮料设备、医学设备选用轴承。
- 8、破碎、陶瓷机械、精细化工机械选用轴承。此类设备工作环境较差，多有水雾、湿气、灰尘、酸碱等影响，要求轴承密封性较强，油脂充足合理，能适时添加油脂。轴承（Bearing）是当代机械设备中一种重要零部件。它的主要功能是支撑机械旋转体，0类深沟球轴承608ZZ，降低其运动过程中的摩擦系数（friction coefficient），并保证其回转精度（accuracy）。

### 轴承分类:

#### 滑动轴承

滑动轴承不分内外圈也没有滚动体，一般是由耐磨材料制成。常用于低速，轻载及加注润滑油及维护困难的机械转动部位。

## 关节轴承

关节轴承的滑动接触表面为球面，主要适用于摆动运动、倾斜运动和旋转运动。

## 轴承山东深沟球专业制造厂家

巨龙轴承公司专业深沟球轴承生产厂家

深沟球轴承的独特魅力，只有我们知道

近年来，各行各业的发展都受到了或多或少的竞争压力，面对这样的发展情势，供应深沟球轴承零类轴承优质品牌，各企业都认识到了创新的重要性。深沟球轴承作为轴承行业的“领头人”，起到了很好的带头作用。

深沟球轴承是行业中最独特的轴承产品，也代表了行业开拓创新的举措。虽然深沟球轴承的各项性能与消费者传统的认识存在很大的差异，但是深沟球轴承也能起到巨大的作用，还能满足市场对特殊机械设备性能的需求。

深沟球轴承摩擦系数小，极限转速高，用途广泛适用于高速旋转且要求低噪音，低振动的场合，深沟球轴承是我国产品高，使用最为普遍而且价格便宜的一类轴承。

题主问题有歧义，是说滚动体与套圈滚道这两者之间谁的应力大？还是不同的轴承外圈接触点应力是否一样大。

对于一种理解，首先要反对其它答案说的钢球应力大于内圈大于外圈的说法。接触应力是两个接触物体之间产生的应力，其正应力根据Hertz接触理论在接触椭圆（点接触）正中心达到比较大，机械电机高速耐热深沟球轴承，此时正应力在两个接触物体是作用与反作用的关系，因此正应力是一样大的。如通常所指的额定静载荷时深沟球轴承接触应力为4200Mpa，指的是钢球与内圈滚道在较大载荷钢球与滚道接触点上的较大正应力是4200Mpa，滚道是这么多，钢球上也是这么多。

当然对于表面以下的切应力分布，轴承，因为形状不同自然是有不同。

对于第二点种理解，其它答案有说明，不同轴承的接触应力是否相同，这个需要考虑轴承的钢球数量、钢球大小、载荷种类、沟道曲率...将这些参数输入一个力的平衡方程组进行求解，最终可以得到较大接触应力的数值，计算过程比较复杂，并没有一个简单的比例关系。考虑到不同厂家的设计都有微小的不同，也不存在通用查询表格。

机械电机高速耐热深沟球轴承-巨龙轴承(在线咨询)-轴承由临清市巨龙轴承有限公司提供。临清市巨龙轴承有限公司（[www.lqjlzc.com](http://www.lqjlzc.com)）在向心球轴承这一领域倾注了无限的热忱和热情，巨龙轴承一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。同时本公司（[www.shengouqiu.wfshunyuan.com](http://www.shengouqiu.wfshunyuan.com)）还是从事深沟球轴承，深沟球轴承厂家，深沟球轴承制造厂家的厂家，欢迎来电咨询。