

6700轴承以及6701-02-03ZZ~2RS系列深沟球轴承

产品名称	6700轴承以及6701-02-03ZZ~2RS系列深沟球轴承
公司名称	宁波市江北科宇轴承有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宁波科宇 型号:6700ZZ 内径:10 (mm)
公司地址	浙江 宁波市江北区 甬江工业园兴甬路100号
联系电话	057487623958---801 13967887636

产品详情

欢迎来电咨询哦!13967887636陈经理,来电更优惠哦!我公司产品都通过sgs认证,reach认证,rohs认证,我公司有专业的技术人员进行售前售后服务.保证所有购买者无后顾之忧.我们以价格和品质取胜!别看我们价格便宜,品质一样钢钢地!

宁波市科宇轴承有限公司,是内径3mm-5mm的微型轴承、法兰轴承、英制轴承等产品专业生产加工的有限责任公司,公司总部设在宁波市江北甬江工业园,宁波市科宇轴承有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。宁波市镇海科宇轴承有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临宁波市科宇轴承有限公司参观、指导和业务洽谈!

简介

深沟球轴承 (deep groove ball bearings) 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,单列深沟球轴承类型代号为6,双列深沟球轴承代号为4

原理

深沟球轴承主要用于承受纯径向载荷,也可同时承受径向载荷和轴向载荷。当其仅承受纯径向载荷时,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,特别是在轴向载荷很大的高速运转工况下,深沟球轴承比推力球轴承更有优越性。

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。

优点

深沟球轴承是最具代表性的滚动轴承，用途广泛。适用于高转速甚至极高转速的运行，而且非常耐用，无需经常维护。该类轴承摩擦系数小，极限转速高，结构简单，制造成本低，易达到较高制造精度。尺寸范围与形式变化多样，应用在精密仪表、低噪音电机、汽车、摩托车及一般机械等行业，是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。主要承受径向负荷，也可承受一定量的轴向负荷。选取较大的径向游隙时轴向承载能力增加，承受纯径向力时接触角为零。有轴向力作用时，接触角大于零。一般采用冲压浪形保持架，车制实体保持架，有时也采用尼龙架。深沟球轴承装在轴上后，在轴承的轴向游隙范围内，可限制轴或外壳两个方向的轴向位移，因此可在双向作轴向定位。此外，该类轴承还具有一定的调心能力，当相对于外壳孔倾斜 $2 \sim 10$ 时，仍能正常工作，但对轴承寿命有一定影响。深沟球轴承保持架多为钢板冲压浪形保持架，大型轴承多采用车制金属实体保持架。深沟球轴承是最常用的滚动轴承。它的结构简单，使用方便。主要用来承受径向载荷，但当增大轴承径向游隙时，具有一定的角接触球轴承的性能，可以承受径、轴向联合载荷。在转速较高又不宜采用推力球轴承时，也可用来承受纯轴向载荷。与深沟球轴承规格尺寸相同的其它类型轴承比较，此类轴承摩擦系数小，极限转速高。但不耐冲击，不适宜承受重载荷。深沟球轴承装在轴上后，在轴承的轴向游隙范围内，可限制轴或外壳两个方向的轴向位移，因此可在双向作轴向定位。此外，该类轴承还具有一定的调心能力，当相对于外壳孔倾斜 $2 \sim 10$ 时，仍能正常工作，但对轴承寿命有一定影响。深沟球轴承保持架多为钢板冲压浪形保持架，大型轴承多采用车制金属实体保持架。

应用

深沟球轴承可用于变速箱、仪器仪表、电机、家用电器、内燃机、交通车辆、农业机械、建筑机械、工程机械、悠悠球等。

深沟球轴承的类型

带密封圈 带防尘盖：单面或双面铁制防尘盖。带非接触式橡胶密封圈：单面或双面非接触密封圈。带接触式橡胶密封圈：单面或双面接触式密封圈与内圈接触。外圈带止动槽：n：外圈带止动槽 nr：外圈带止动槽和止动环。

批发说明

单次最少10.套起批，单次总金额 . 1000.元以上免快递费或货运费！明码标价的产品为不含税价！如需开票增值税票点需另议！

本产品的品牌是宁波科宇，型号是6700ZZ，内径是10（mm），外径是15（mm），高度是4（mm），重量是约0.0066（kg），载荷方向是径向，承载机理是固体摩擦，润滑剂是脂润滑，油润滑方法是压力供油，润滑状态是边界润滑，轴瓦材料是轴承钢，用途是通用，使用特性是高速，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，是否进口是非进口，加工定制是是，工作原理是滑动