

瑞典进口轴承@SKF轴承深沟球轴承@ 商鼎达轴承

产品名称	瑞典进口轴承@SKF轴承深沟球轴承@ 商鼎达轴承
公司名称	青岛鼎达进口轴承有限公司
价格	30.00/套
规格参数	
公司地址	中国青岛保税区3号天智国际大厦6F I室
联系电话	0532-86959132 18866222581

产品详情

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，单列深沟球轴承类型代号为6，双列深沟球轴承代号为4

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，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

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。

类型

单列深沟球轴承

带防尘盖的单列深沟球轴承

带防尘盖、密封圈的单列深沟球轴承

外圈上有止动槽及止动环的单列深沟球轴承

单列深沟球轴承

带防尘盖的单列深沟球轴承

带密封圈的单列深沟球轴承

外圈上有止动槽及止动环的单列深沟球轴承

轴承特性

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 $2 \sim 10^\circ$ 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。

SKF深沟球轴承

6000 6001 6002 6004-2RS 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6010-2RS 6009 6010
6011 6013-2Z 6012 6015 6016 6016N 6020 6021 6022 6024 6026 6028 6030 6032
6034 6036 6038 6040 6010E 6013-Z 6014-Z 6015-Z 6016-RS 6016-Z 6200-2Z 6201-2Z
6200 6202-2Z 6203-2Z 6204-2Z 6205-2Z 6206-2Z 6207-2Z 6208-2Z 6209-2Z 6210-2Z
6218-2Z 6219-2Z 6200-ZN 6201-ZN 6202-ZN 6203-ZN 6204-ZN 6212-ZN 6213-ZN
6214-ZN 6220-2Z 6221-2Z 6222-2Z 6224-2Z 6226-2Z 627-2Z 629-2Z 634-2Z 6303-ZN
6304-ZN 6305-ZN 6306-ZN 6307-ZN 6308-Z 6308-ZNR 6309/C3 6309-Z 6309-Z/C3
6309-ZN 6310/C3 6310-Z/C3 6310-ZN 6311-ZN 6300-2Z 6301-2Z 6302-2Z 6305-2Z
6308-2RS1/HT51 6308-2Z 6308-2Z/C3 6309 6309-2RS1 6309-2RS1/C3 6309-2Z 6309-2Z/C3
6308NR 6310-2RS1 6310-2Z 6310-2Z/C3 6310NR 6311 6315N 6317 6407N 6408N
6409N 6410N 6411N 6412N 6413N