

瓦房店轴承 角接触球轴承轴承

产品名称	瓦房店轴承 角接触球轴承轴承
公司名称	大连万辰国际贸易有限公司
价格	230.00/套
规格参数	品牌:瓦房店 型号:QJ313M 类型:角接触球轴承
公司地址	辽宁省大连市甘井子区泉水B2区18号2单元2层2号
联系电话	13840834858

产品详情

品牌	瓦房店	型号	QJ313M
类型	角接触球轴承	内径	65 (mm)
外径	140 (mm)	厚度	33 (mm)
重量	2.34 (kg)	保持架及其材料	N黄铜实体
使用特性	耐腐蚀	用途	工程机械
滚动体列数	单列	滚道类型	球面滚道
样品或现货	现货	轴承材质	轴承钢

供应瓦房店产角接触球轴承轴承 qj313m

产品特征

单列角接触球轴承由一个外圈、一个内圈、一系列钢球、一个保持架组成。该类轴承能够同时承受径向载荷和轴向载荷，也可以承受纯轴向载荷，能在较高的转速下工作。单列角接触球轴承只能承受一个方向的轴向载荷。在承受径向载荷时，将引起附加轴向力，并且只能限制轴和外壳在一个方向的轴向位移。这类轴承虽然只能承受单向的轴向载荷，但可以与另一个承受反方向载荷的轴承组合。若是成对组合安装，使一对轴承的外圈相同端面相对，宽端面对宽端面（背对背db），窄端面对窄端面（面对面df），这样即可避免引起附加轴向力，而且可在两个方向使轴或外壳限制在轴向游隙范围内。

单列角接触球轴承的装球量比同一尺寸的深沟球轴承多，因而额定载荷在球轴承中最大，刚性也强，运转平稳。可以利用内外圈相互位移调整径向游隙，并可将几套轴承并联造成预过盈，提高系统的刚性。使用角接触球轴承是不能拆分的，它的自动调心能力非常有限。

该类轴承的特点是接触角不为零，单列角接触球轴承标准的接触角有15°、25°、30°、40°。接触角的大小决定轴承工作时所能承受的径向力和轴向力的大小，接触角越大，承受的轴向载荷能力也越大。但接触角越小则越有利于高速旋转。

单列角接触球轴承本身不存在游隙。只有组配后的角接触球轴承才具有内部游隙。按照工况需求，提供组配轴承分为预载荷（预紧载荷）和预游隙（预置游隙）两种方式。预载荷组配角接触球轴承内部游隙为0或为负值。常用于机床主轴上，来提高主轴刚度和旋转精度。配对角接触球轴承出厂时游隙（预载荷）已调整好了无须用户调整。普通的单个单列角接触球轴承主要宽度公差及端面凸出量只是按普通级生产的，不能随意配对组合。zww还生产万能组配角接触球轴承即可以采用背对背、面对面或串联等任意方式进行组配。提供万能组配轴承分为预载荷（预紧载荷）和预游隙（预置游隙）两种方式。除万能组配轴承外，其他组配轴承中的单个轴承不具有互换性。

该类轴承多用于高转速、高精度、轴向载荷较小的场合。例如飞机发动机主轴、机床主轴以及其它高速精密机械主轴。还应用于高频马达，燃气轮机，油泵，空气压缩机，印刷机械等。是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。

产品分类

zww生产的角接触球轴承大致可分为四种类型：单列角接触球轴承7000c、7000ac、7000a、7000b组配角接触球轴承面对面（db）、背对背（df）、串联（dt）、三联双列角接触球轴承双滚道内圈与两个单滚道外圈组合双滚道外圈与两个单滚道内圈组合双滚道外圈与双滚道内圈组合四点接触球轴承qj0000、qjf0000单列角接触球轴承及组配角接触球轴承为了提高角接触球轴承的刚性和承载能力，相同规格的角接触球轴承常常以双联（db、df、dt）、三联（tbt、tft、tt）、四联（qbc、qfc、qt）甚至五联（pbc、pfc、pt、pbt、pft）等方式组配。对双联角接触球轴承，其组配方式分背对背（db）、面对面（df）、和串联（dt）三种。背对背组配角接触球轴承适用于承受单独的或联合的径向和轴向载荷，能承受双向的轴向载荷。可承受较大倾覆力矩，有较强的刚度。可根据使用工况施加不同的预载荷。面对面组配的角接触球轴承承受的倾覆力矩较小，提供的系统刚度较低。其优点在于对轴承座同轴度误差敏感较低。串联组配的角接触球轴承仅允许承受一个方向较大的轴向载荷。大多数情况下需用弹簧施加预载荷，能承受的径向载荷的大小及轴承的刚度取决于所选预载荷值。组配轴承分为预载荷（预紧载荷）和预游隙（预置游隙）两种方式。预载荷：ga——轻预载荷gb——中预载荷gc——重预载荷预游隙：ca——较小轴向游隙cb——中等轴向游隙cc——较大轴向游隙