

ZWZ 轴承 河南ZWZ轴承 艾尔孚德

产品名称	ZWZ 轴承 河南ZWZ轴承 艾尔孚德
公司名称	四川艾尔孚德贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区量力机电城A区8栋127号
联系电话	13402889988

产品详情

ZWZ轴承授权经销商-轴承润滑

润滑

滚动轴承是一种重要的机械元件，一台机械设备的性能能否充分发挥出来要取决于轴承的润滑是否适当，可以说，润滑是保证轴承正常运转的必要条件，它对于提高轴承的承载能力和使用寿命起着重要作用。

1 润滑目的

轴承润滑的目的是使滚动体表面或滑动表面间形成一层薄薄的油膜，以防止金属直接接触。

2 润滑作用

减少金属间的摩擦，减缓其磨损；

油膜的形成增大接触面积，减小接触应力；

确保滚动轴承能在高频接触应力下，长时间地正常运转，延长疲劳寿命；

消除摩擦热，降低轴承工作表面温度；

起防尘、防锈、防蚀作用。

NU2340EM/P5YA4-FYT

NU234EM

NU234EM/C3

NU234M

NU234M/C3

NU234M/P6

NU234M/P63S0

NU234M/P6S0YA8

NU234M/YA8

NU234Q1

NU236M

NU236M/C3

NU236M/P6

NU236M/YA8

NU236M/YA8S0

NU238M

NU238M/C3

NU238M/P6

NU238M/P63

NU238M+HJ238

NU240EM/C3

NU240EM/C3+HJ240E

NU240EM+HJ240E

NU240M

NU240M/C2

NU240M/C3

NU240M/C4

NU240M/C4G

NU240M/P6

NU244M

NU244M/C3

NU244M+HJ244

NU248M

NU248M/C3

ZWZ圆锥滚子轴承

圆锥滚子轴承属于分离型轴承，轴承的内、外圈均具有锥形滚道。该类轴承按所装滚子的列数分为单列、双列和四列圆锥滚子轴承等不同的结构型式。单列圆锥滚子轴承可以承受径向负荷和单一方向轴向负荷。当轴承承受径向负荷时，湖南zww轴承，将会产生一个轴向分力，所以需要另一个可承受反方向轴向力的轴承来加以平衡。

圆锥滚子轴承的类型代号为30000，zww轴承价格，圆锥滚子轴承为分离型轴承。一般情况下，尤其是在GB/T307.1-94《滚动轴承 向心轴承公差》中所涉及到的尺寸范围内的圆锥滚子轴承外圈与内组件之间是可以通用互换使用的。

外圈的角度以及外滚道直径尺寸已与外形尺寸相同被标准化规定了。不允许在设计制造时更改。以致使圆锥滚子轴承的外圈与内组件之间可在世界范围内通用互换。

圆锥滚子轴承主要用于承受以径向载荷为主的径向与轴向联合载荷。与角接触球轴承相比、承载能力大，极限转速低。圆锥滚子轴承能够承受一个方向的轴向载荷，能够限制轴或外壳一个方向的轴向位移。

30204

32204

30304

32304

33005

30205

32205

33205

31305

30305

32305

320/28

30206

32206

33206

30306

32306

32007

30607

30207

32207

33207

31307

30307

32307

32008

33108

30208

32208

33208

31308

30308

调心滚子轴承具有两列球面滚子，外圈有一个共同的凹型球面滚道，内圈有两条与轴承轴线倾斜一角度的凹型滚道，外圈滚道的曲率中心与轴承中心一致。调心滚子轴承是自调心的，不受轴与轴承箱的不对中或轴变形挠曲的影响，ZWZ轴承，可以补偿由此引起的同心度误差。该类轴承除承受径向载荷外，还可承受双向轴向载荷及其联合载荷，承载能力较大，同时具有较好的抗震动、抗冲击能力。调心滚子轴承主要应用于钢铁、矿山、造纸、船舶、纺织机械、磨煤机、电力等行业的各种机械设备中，是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。产品分类ZWZ生产的调心滚子轴承可分为以下几种类型：

圆柱孔调心滚子轴承 圆锥孔调心滚子轴承 振动筛用调心滚子轴承 剖分式调心滚子轴承 圆柱孔调心滚子轴承

根据内圈有无挡边及采用的保持架不同，可分为CA型和C型两种。CA型调心滚子轴承内圈两端有两个小挡边，中间无挡边，保持架为双爪一体结构实体保持架，材料一般为铜或碳钢，该结构轴承大型、特大型轴承中用得较多；C型调心滚子轴承内圈不带大、小挡边，滚子“自引导”，中间为活动中挡圈，保持架为钢板冲压保持架，该结构轴承的滚子长度增加，额定载荷提高，而且还具有较高的极限转速和较低的摩擦损耗。

圆锥孔调心滚子轴承

具有圆柱孔调心滚子轴承的特点，但内孔为圆锥孔，常规锥度为1:12，其型号为轴承基本型号后加K；但240及241系列轴承的锥度为1:30，其型号为轴承基本型号后加K30。圆锥孔轴承可通过螺母直接装在锥形轴颈上，也可通过采用紧定套或拆卸套固定在圆柱形轴上。

振动筛用调心滚子轴承

新型抗振动调心滚子轴承，是ZWZ为振动机械类主机专门研制开发的一种新结构轴承，也适用于一般机械设备上。其性能：承载能力高、耐冲击、抗振动、摩擦小、温升高、使用寿命长。

采用基本型的外形尺寸，内圈带有固定中挡边，能够承受轴向力；保持架采用特殊结构型式，内、外径双向引导，控制引导间隙及保持架与内、外圈的窜动量，能够防振及减振。

振动筛用调心滚子轴承用后置代号VB标志。

剖分式调心滚子轴承

该种轴承主要用于难以接触的轴承位置，或使用非分离式轴承的情况下，以及需要大量时间和人力进行维护或更换并导致昂贵的停机成本等的应用中。例如曲轴或长轴。

ZWZ可根据用户需求提供不同设计的剖分式调心滚子轴承。为满足安装要求，该种轴承通常采用剖分式内、外圈，宽内圈两面带卡紧圈，可较好地起到成套及配合作用。

剖分式调心滚子轴承用后置代号D标志

尺寸范围ZWZ调心滚子轴承的基本尺寸已列于轴承尺寸数据表中，

内径尺寸范围：30mm ~ 1800mm

外径尺寸范围：68mm ~ 2180mm

宽度尺寸范围：20mm ~ 530 mm

公差ZWZ调心滚子轴承产品精度具有P0和P6级，对于用户有特殊要求的也可加工P5级产品，公差与G

B307.1相符合。 径向游隙ZWZ调心滚子轴承具有C2、标准（CN）、C3、C4及C5级内部间隙，全部与GB4604相符合。圆锥孔调心滚子轴承则以C3间隙为标准游隙。其数值适用于未安装及无负荷的轴承。

对于大于或小于游隙标准值的轴承也可根据用户要求进行生产。振动筛用调心滚子轴承为C4组游隙。保持架对于CA型调心滚子轴承，轴承zww，保持架一般采用黄铜、青铜或碳钢等实体保持架，对于C型调心滚子轴承，保持架一般采用钢板冲压保持架。

如需非标准结构保持架的轴承，可事先与ZWZ联系。 当量动载荷当 $F_a/F_r \leq e$ 时，

$$P = F_r + Y_1 F_a$$

当 $F_a/F_r > e$ 时，

$$P_r = 0.67F_r + Y_2 F_a \quad \text{当量静载荷 } P_0 = F_r + Y_0 F_a$$

22208C/W33

22308CA/W33

22308C/W33

22209CA/W33

22309C/W33

22309CA/W33

22210CA/W33

22310C/W33

22310CA/W33

22211CA/W33

22211C/W33

22311C/W33

22311CA/W33

22212CA/W33

22212C/W33

21312C/W33

22312C/W33

22312CA/W33

22213CA/W33

22213C/W33

22313C/W33

22313CA/W33

22214CA/W33

22214C/W33

22314C/W33

22314CA/W33

zwz 轴承-河南zwz轴承-艾尔孚德(查看)由四川艾尔孚德贸易有限公司提供。四川艾尔孚德贸易有限公司 (www.aifold.com) 拥有很好的服务和产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!