

艾尔孚德轴承批发 陕西瓦轴集团高速线材导卫轴承

产品名称	艾尔孚德轴承批发 陕西瓦轴集团高速线材导卫轴承
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----轴承游隙的选择

轴承的游隙是指轴承在未安装（无载荷）时，一个套圈固定不动，另一个套圈相对于此套圈由一个极端位置移动到另一个极端位置的移动量，分为径向游隙和轴向游隙。

从理论游隙减去轴承安装在轴上或外壳内时因过盈配合产生的套圈的膨胀量或收缩后的游隙称做“安装游隙”。

轴承安装在机械上承受一定的负荷旋转时的游隙称做“工作游隙”。

决定轴承游隙时，必须考虑以下几点：

过盈配合安装时，内圈的膨胀和外圈的收缩导致游隙的减小；

在运转温度下，轴承内、外圈的温度差及相关的热膨胀导致游隙的变化。

NJ222M/P5

NJ2232EM/P53

NJ2248MA/P5

NJ224M/P5+HJ224

NJ226M/P5

NJ228E/P5

NJ2312M/P5

NJ2324M/P5

NJ232EM/P5

NJ232M/P5YA4

NJ2334EMA/P54YA8

NJ234M/P5

ZWZ轴承授权经销商——轴承的极限转速

轴承的转速主要受到轴承内部的摩擦发热引起的升温的限制，当转速超过某一界限后，陕西瓦轴集团高速线材导卫轴承，轴承会因高温等而不能继续旋转。

轴承的极限转速是指不产生导致摩擦发热并可连续旋转的转速的界限值。

因此，轴承的极限转速取决于轴承的类型、尺寸和精度以及润滑方式、润滑剂的质和量、保持架的材料和型式、载荷条件等各种因素。

各类轴承采用脂润滑和油润滑（油浴润滑）时的极限转速分别载于各轴承尺寸表，其数值表示标准设计的轴承在一般载荷条件（ $C/P \geq 13$ ，瓦轴集团高速线材导卫轴承授权经销商， $F_a/F_r \approx 0.25$ 左右）下旋转时转速的界限值。

另外，润滑剂根据其种类和牌号的不同，也可能虽优于其他性能但不适用于高速旋转。载荷条件 $C/P < 13$ （即当量动载荷 P 超过基本额定动载荷 C 的8%左右），瓦轴集团高速线材导卫轴承厂家直销，或承受的合成载荷中的轴向载荷超过径向载荷的25%时，要用式（1）对极限转速进行修正。

$$n_a = f_1 \cdot f_2 \cdot n \dots \dots \dots (12)$$

n_a ：修正后的极限，瓦轴集团高速线材导卫轴承厂家，rpm

f_1 ：与载荷条件有关的修正系数

f_2 ：与合成载荷有关的修正系数

n ：一般载荷条件下的极限转速，rpm（参照轴承尺寸表）

C ：基本额定动载荷，N { kgf }

P ：当量动载荷，N { kgf }

Fr:径向载荷, N { kgf }

Fa:轴向载荷, N { kgf }

NU1044M

NU1044M/C3

NU1048M

NU1048M/C3

NU1048M/P6

NU1048MA/C3

NU1048Q1

NU1048Q1/P63S0

NU1052M

NU1052M/C2

NU1052M/C3

NU1052M/C4S1

NU1052M/P6

NU1056M

NU1056M/C2

NU1056M/C3

NU1060M/HA

NU1064KM/C9

NU1128X3M

NU1238X2WBM/HG2

NU1240X2WBM/HG2

NU1240X2WBM/HG2P6

NU1948M

NU2052EM

NU2148X3M

滚动轴承的尺寸和公差已标准化，分为0级、6X级、6级、5级、4级、2级六个等级。

精度从0级起依次提高，对于一般用途0级已足够但在特殊条件或场合时，需要5级或更高的精度。

以上的精度等级虽然是以ISO标准为基准制定的但其称呼在各国标准中有所不同。

尺寸精度（与轴及外壳安装有关的项目）

内径、外径、宽度及装配宽度的允许偏差

滚子组内复圆直径及外复圆直径的允许偏差

倒角尺寸的允许界限值

宽度的允许变动量

圆锥孔的允许偏差和允许变动量

旋转精度（与旋转体跳动有关的项目）

内圈及外圈的允许径向跳动和轴向跳动

内圈的允许横向跳动

外径面倾斜度的允许变动

22315 E/C3

22315 EK/C3

22316 EK

22317 E/C3

22317 EK/C3

22318 EK

22318 EK/C3

22322 EK

22324 CCK/W33
22326 CCK/W33
22330 CCK/C3W33
23024 CCK/W33
23026 CC/C3W33
23026 CCK/W33
23028 CCK/W33
23030 CC/C3W33
23030 CCK/W33
23034 CCK/W33
23036 CC/C3W33
23038 CCK/W33
23040 CC/C3W33
23120 CC/C3W33
23120 CCK/W33
23128 CC/C3W33
23132 CCK/W33
23134 CC/C3W33
23140 CCK/C3W33
23218 CC/C3W33
23218 CCK/W33
23220 CC/C3W33
23226 CCK/W33
23230 CCK/W33
23936 CC/W33
23944 CC/C3W33

23948 CC/C3W33

24036 CC/C3W33

BS2-2207-2CS/VT143

BS2-2208-2CS/VT143

BS2-2209-2CS/VT143

BS2-2210-2RS/VT143

BS2-2211-2CS/VT143

BS2-2212-2CS/VT143

BS2-2214-2CS/VT143

BS2-2216-2CS/VT143

艾尔孚德轴承批发-陕西瓦轴集团高速线材导卫轴承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）在向心球轴承这一领域倾注了诸多的热忱和热情，艾尔孚德一直以客户为中心、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：李磊。