

美国ROLLWAY英制圆柱轴承怎么样 艾尔孚德

产品名称	美国ROLLWAY英制圆柱轴承怎么样 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

ROLLWAY球面滚子轴承

ROLLWAY球面滚子轴承是针对重载荷、轴不对中和变形而设计的。它们含有两个对称或不对称的鼓形滚珠，四川美国ROLLWAY英制圆柱轴承，能够在外圈球形轨道中进行自我校准。因此它们能够承受极重的径向载荷和两个方向轴向载荷。

这些轴承可提供MB型（两片式保持架）、CA型（单片式黄铜保持架）和改良的GMEX型。

ROLLWAY球面滚子推力轴承可适应较高的推力载荷。由于其滚道倾斜于轴承轴线，因此还可以承受高达推力载荷55%的径向载荷。这使得其适合在相对高速的条件下承受较高的推力载荷。不对中情况依不同系列有所差异。这些轴承装备不对称鼓形滚子。应使用润滑油来润滑这些轴承，个别情况除外。还需注意的是，应施加低推力载荷以避免离心力损坏滚道。

22340 MA C4 F80 W33

22344 CA C3 W33

22344 CA K W33

22344 CA KC3 W33

22344 CA W33

22348 CA C3 W33

22348 CA K W33

22348 CA KC3 W33

22348 CA W33

22352 CA C3 W33

22352 CA KC3 W33

22352 CA W33

22356 CA C3 W33

22356 CA K W33

22356 CA KC3 W33

22356 CA W33

230/500 CA C3 W33

230/500 CA K W33

230/500 CA KC3 W33

230/500 CA W33

230/530 CA C3 W33

230/530 CA K W33

230/530 CA KC3 W33

230/530 CA W33

230/560 CA C3 W33

公差：圆柱孔或锥孔的球面滚子轴承一般为P5或P6级精度。

径向游隙：圆柱孔或锥孔球面滚子轴承一般径向游隙组别有标准（CN）、C2、C3、C4和C5

热处理：外径 $D > 240\text{mm}$ 的球面滚子轴承所有系列能用在高+200 工作温度，小的球面滚子轴承一般能使用在高+120 工作温度。

四川艾尔孚德贸易有限公司，期待您的来电！

公差

公差

轴承尺寸和公差已被ISO标准化，大多数轴承都以0级正常公差制造，除非另作说明。

所列出的公差与正常要求范围相近，如机床和高速应用中。

更多常见的ISO标准见下：

ISO 15-2008 – 滚动轴承 – 径向轴承 – 外形尺寸

ISO 104-2002 – 带平座圈的推力轴承 – 外形尺寸

ISO 199-2005 – 滚动轴承 – 推力球轴承 – 公差

ISO 355-2007 – 公制圆锥滚子轴承 – 外形尺寸

ISO 464-2002 – 带止动环的滚动轴承 – 尺寸

ISO 492-2002 – 径向轴承 – 公差

ISO 1132-2001 – 滚动轴承 – 公差 – 定义

ISO 5753-2009 – 滚动轴承 – 径向游隙

圆锥滚子轴承

尺寸符合 ISO 355-2007标准

圆锥滚子轴承可承受径向载荷和单向轴向载荷，它包含内圈带保持架及滚子组件（CONE）和与滚子有相同轮廓的外（CUP）。内外圈滚道与滚子的接触延伸线与轴承旋转轴线有一个交点。CoNE和CUP是分离的，反向安装的两个轴承可承受双向的轴向载

荷。

单列圆锥滚子轴承有“DB”或“DF”配对方式，制造这种配对轴承是为了内部有一个确定的初始轴向游隙和均匀的载荷分布。配对轴承用于单个轴承承载能力不够或必须承受具有某一特定轴向游隙的双向推力载荷的情况。

轴向游隙

单个圆锥滚子轴承的轴向游隙在安装时可调节。配对轴承，美国ROLLWAY英制圆柱轴承怎么样，双列或四列轴承，轴向

游隙是通过增加精磨的垫圈来得到所需的游隙。双列和四列圆锥滚子轴承的径向游隙可

在轴承技术参数表中得到，径向游隙通过下面的公式来转化成轴向游隙。

径向游隙

轴向游隙 = 2 tan

其中: α = 滚子和外圈滚道的接触角

30202

30302

30203

30303

32004

30204

30304

32304

30205

30305

31305

32005

美国ROLLWAY英制圆柱轴承怎么样-艾尔孚德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)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。艾尔孚德——您可信赖的朋友,公司地址:成都市金牛区量力机电城A区8栋127号,联系人:李磊。