

聊城390/394A英制圆锥滚子轴承 临沂台湾直线导轨 青岛整体偏心轴承 河北特大轴承

产品名称	聊城390/394A英制圆锥滚子轴承 临沂台湾直线导轨 青岛整体偏心轴承 河北特大轴承
公司名称	河北精密特种轴承有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	邢台市临西工业园西12区4号
联系电话	8571955 13315942955

产品详情

河北特种轴承有限公司

联系人；孙红红

手机：13315942955

QQ: 2635440713

英制圆锥滚子轴承的结构及装配尺寸精度和旋转精度不同于公制轴承。多用于进口机械或特殊需要的行业。

英制圆锥滚子轴承是指其外形尺寸均按英寸为单位进行度量的圆锥滚子轴承，源于英美国家；

结构形式：单列 双列 四列

单列圆锥滚子轴承

有一个外圈，其内圈和一组锥形滚子由筐形保持架包罗成一个内圈组件。外圈可以和内圈组件分离，按照ISO圆锥滚子轴承外形尺寸标准的规定，任何一个标准型号的圆锥滚子轴承外圈或内圈组件应能和同型号外圈或内圈组件实现国际性互换。即同型号的外圈除外部尺寸、公差需符合ISO492（GB307）规定外

，内圈组件的圆锥角、组件锥体直径等也必须符合互换的有关规定。

通常，单列圆锥滚子轴承外圈滚道的圆锥角在 10° ~ 19° 之前，能够同时承受轴承向载荷和径向载荷的联合作用。锥角愈大，承受轴向载荷的能力也愈大。大圆锥角的轴承，后置代号加B，锥角在 25° ~ 29° 之间，它可承受较大的轴向载荷。另外，单列圆锥滚子轴承可以在安装过程中调整游隙的大小。

双列圆锥滚子轴承

的外圈（或内圈）是一个整体。两个内圈（或外圈）小端面相近，中间有隔圈，游隙是靠隔圈的厚薄来调整的，也可用隔圈的厚薄来调整双列圆锥滚子轴承的预过盈。

四列圆锥滚子轴承

铁姆肯轴承TIMKEN四列圆锥滚子轴承分为：

铁姆肯TQO（直孔四列组合）轴承，

铁姆肯TQOW（带内圈端面润滑槽TQO）轴承

铁姆肯TQITS（四列圆锥内孔组合）轴承

铁姆肯TQITSE（TQIT、带外延内圈）轴承。

该种轴承有四列滚子，可以承受极大的径向载荷，并可承受双向的轴向载荷，极限转速较低。在各种冷热轧机上应用很广泛。轴承内径与轧辊辊径采用过渡配合。轴向游隙的大小，对圆锥滚子轴承能否正常工作关系极大，游隙过小时，温升较高；游隙较大时，轴承容易损坏，故在安装时应特别注意三外圈、两内圈、两外隔圈、一内隔圈的出厂打字编号，切莫装错。

四列圆锥滚子轴承是主要的轧辊轴承之一，此类轴承径向和轴向载荷能力均较大，径向载荷能力约为单列的3倍，可以承受较大的双向轴向载荷，但极限转速较低。它能限制轴（或外壳）两个方向的轴向位移在轴承轴向游隙范围内，因此可用作双向轴向定位。可通过改变内、外圈之间的隔圈厚度来调整轴承的径、轴向游隙。

四列圆锥滚子轴承主要用于热轧机和冷轧机的工作辊，以及开坯机的轧辊等。由于要求装卸方便，通常与辊颈成间隙配合。圆锥滚子轴承一般采用钢板冲压保持架，尺寸较大时，采用支柱保持架。