

木工机械轴承，外球面轴承，青岛轴承，山东青岛轴承

产品名称	木工机械轴承，外球面轴承，青岛轴承，山东青岛轴承
公司名称	张守春(个体经营)
价格	22.00/套
规格参数	品牌:福建南安FGJ 型号:UCFL206 旧型号:L90506
公司地址	中国 山东 青岛市城阳区 青岛市城阳区绣城路575号
联系电话	86 0532 15726260228 13406817011

产品详情

品牌	福建南安FGJ	型号	UCFL206
旧型号	L90506	类型	外球面球轴承
内径	30 (mm)	外径	80 (mm)
保持架及其材料	轴承钢	使用特性	低速
用途	机床主轴	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		

[外球面球轴承](#)实际上是[深沟球轴承](#)

的一种变型，特点是它的外圈外径表面为球面，可以配入[轴承座](#)相应的凹球面内起到调心的作用。虽然它的基本性能与深沟球轴承应是相似的，但是由于这种轴承大都应用比较粗糙的机械中，安装定位不够精确，轴与座孔的轴线对中性差，或是轴长而挠度大等的情况下，而且轴承本身精度也不够高，有的结构也比较粗糙，因此性能的实际表现比较相同规格的深沟球轴承要打上相当的折扣。例如：带顶丝的外球面球轴承应用于刚度差挠度大的通轴，这种轴承两面带密封圈，能严密防止污物侵入，出厂时已装填适量的润滑剂，安装前不需清洗，不需补加润滑剂，轴承内圈凸出端上的顶丝螺钉在轴上紧固时，允许的轴向负荷不得超过额定动负荷的20%。带偏心套的外球面球轴承与带顶丝的外球面轴承性能基本相同，只是顶丝不在内圈上，而是在偏心套上。圆锥孔外球面球轴承的内孔为带1：12锥度的圆锥孔，可直接安装在锥形轴上，或借助紧定衬套安装在无轴肩光轴上，并可微调轴承游隙。

外球面轴承优先适用于要求设备及零部件简单的场合，例如用于农业机械、运输系统或建筑机械上。主要用来承受以径向负荷为主的径向与轴向联合负荷，一般不宜单独承受轴向负荷，此种轴承可以分别安装内圈（带全组滚子与保持器）和外圈。该种[轴承](#)

不允许轴相对外壳有倾斜，在径向负荷任作用下会产生附加轴向力。该种轴承轴向游隙的大小，对轴承能否正常工作关系很大，当轴向游隙过小时，温升较高；轴向游隙较大时，轴承容易损坏。故在安装和运转时要特别注意调整轴承的轴向游隙，必要时可以预过盈安装，以增加轴承的刚性。

外球面球轴承包括种类：带座外球面球轴承 带立式座外球面球轴承 带方形座外球面轴承
带菱形座外球面球轴承 带凸台圆形座外球面球轴承 带环形座外球面球轴承 带滑块座外球面球轴承
带悬吊式座外球面球轴承 带悬挂式座外球面球轴承 带可调菱形座外球面球轴承 带冲压座外球面球轴承
带其他座的外球面球轴承