

FAG进口轴承UB205外球面轴承

产品名称	FAG进口轴承UB205外球面轴承
公司名称	天津市川本动力机械有限公司
价格	17.00/个
规格参数	品牌:FAG 型号:UB205
公司地址	天津市红桥区勤俭道与光荣道交口长安商城2楼
联系电话	022-27727333 13011360033

产品详情

轴承座

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。一个外球面轴承单元由一个双面密封的球形外圈深沟球轴承和一个灰铸铁或冲压钢板轴承座组成。该种轴承的外圈具有球面外径，与轴承座的凹球面内孔相配合，具有自动调心功能，适用于刚性差，扰度较大的通轴。该种轴承两面带密封圈，能严密防止污物侵入。在出厂时已装入适量的润滑剂，安装前不需清洗。在允许的润滑期内，不需添加润滑剂。轴承内圈凸出端上的顶丝螺钉在轴上坚固时，允许的轴向负荷不超过额定动负荷的20%。

外球面轴承的内部结构与深沟球轴承相同，但此种轴承的内圈宽于外圈，外圈具有球形外表面，与轴承座的凹球面相配能自动调心，结构紧凑，装卸方便、使用于简单支承，常用于采矿、冶金、纺织、输送机械等。