

生产镶石墨钢套轴承自润滑铜套滑块

产品名称	生产镶石墨钢套轴承自润滑铜套滑块
公司名称	上海广斌轴承厂
价格	5.00/个
规格参数	品牌:广斌 型号:JDB-5 产地:上海
公司地址	奉贤区柘林镇金海公路
联系电话	021-57493852 13120519830

产品详情

产品介绍：上海广斌轴承厂生产的轴承钢钢套，自润滑镶石墨钢套，是加强型产品，具有极高的抗压性能，在镶嵌石墨工作时排出润滑颗粒的情况下，使轴与套之间产生一层隔膜，起到了比单体油润滑抗咬合的优点。钢基镶嵌自润滑轴承、衬套是以优质高强度合金钢或合金铜为基体，基体上钻有若干孔，孔内镶嵌固体润滑剂的自润滑轴承或钢套。直机械部件工作时，固体润滑剂在工作副表面形成极薄而光滑的润滑膜，实现部件的自润滑。停机后，可减弱摩擦副金属间的直接接触，从而减小重新起动的阻力。在机械性能要求不高的场合，可以替代铜基镶嵌自润滑材料使用。这种材料可制成轴承、衬套、钢套，止推垫圈、关节轴承内圈等。

材质特点：

基体材质:GCr15

基体硬度:HRC58-60

摩擦系数:<0.17

使用温度:350

极限动载荷:250N/mm²

1m/min的极限载荷:70N/mm²

滑动速度:0.1m/s

使用极限PV值 :2.5N/mm² *m/s

轴承安装事项：

轴承安装的好坏，将影响轴承的精度，寿命和性能，所以在安装时请注意一下事项。

1:保持轴承及现场环境清洁，使用清洁的工具或辅助工具清理现场，轴承到使用时才打开包装，以免轴承被污染。

2:安装时要使用合适的辅助工具，比如塑性较好的不易脱落的安装工具。

3:安装是要充分检查轴，轴承体，确认轴和轴承体结合面是否有凸起撞伤，是否有尘埃或铸模沙子附在表面等，以免在安装时发生碰撞，安装前可以在轴承表面涂抹适量的润滑油，能起到更好的安装效果。

4:我们建议用加压压入式配合方式安装，小量安装时可以用合适的套筒按住轴承端面，用榔头敲打套筒，使轴承安装到位。切记不能用榔头直接敲打轴承表面，避免造成轴承的损伤。

产品应用：

产品被广泛用于高载、间歇性或摇摆运动，如汽机车生产流水线、模具、塑胶机械等。相比JDB石墨铜套具有更低的成本。钢基镶嵌石墨自润滑轴套和铜基镶嵌石墨自润滑轴套相比来说具有更高的承载及耐磨损性能，很好的性价比，已广泛使用。在起重机械的支撑部位特别适应。例：卷土机支撑、吊车支撑等，但不宜在水中或酸碱场合使用。