

JDB石墨铜套高力黄铜轴套无油自润滑轴承注塑机床涡轮铜套

产品名称	JDB石墨铜套高力黄铜轴套无油自润滑轴承注塑机床涡轮铜套
公司名称	上海皋顺轴承厂
价格	3.00/个
规格参数	品牌:皋顺 型号:JDB 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号28幢1层
联系电话	021-57443798 13774336218

产品详情

JDB镶嵌石墨固体润滑轴承是在轴承基体金属摩擦面上开出排列有序大小适当的孔穴，并嵌入具有独特自润滑性能的成型固体润滑剂(固体润滑剂面积一般为摩擦面积的25%—30%)。制成自润滑轴承。该轴承综合了金属和具有特殊配方的润滑材料的各自优点。突破了一般轴承依靠油的界限性。

JDB镶嵌石墨固体润滑油轴承别适用于无油、高温、高负载、低速度，防污、防蚀、防辐射。以及在水中或真空溶液浸润而根本无法形成润滑油膜的特殊工况条件下使用。产品广泛应用于冶金轧钢设备、矿山机械、船舶工业、船舶航海、水轮机、气轮机、灌装设备、仪器仪表、纺织机械，并在其他工农业机械中有着广阔的应用领域，并得到越来越多的使用。

固体自润滑轴承的基体根据轴承自身的工况条件而定。常用的材料有高力黄铜、锡青铜、铸件等多种合金。嵌入的固体自润滑材料主要以天然黑铅、人工石墨、MoS₂以及以PTFE为基体的两大品种。根据轴承自身工况条件，通过不同金属基体和嵌入固体自润滑剂的组合，可保证产品能满足各种温度、负荷、运动和介质等工况条件的特殊需要，并保证稳定可靠地工作。

固体润滑轴承的优点:

设计灵活、简单、方便，使用范围广；

供油系统在机械设计上是一件费工、费时的装置，使用固体润滑轴承在设计时不需要考虑加油装置。节约了加油装置设备，同时可以针对各种特殊场合，把固体润滑轴承设计成各种形状，以满足各种特殊场合需要，使用固体润滑轴承，可以大幅度减少机械检修，油料等费用。