

上海皋顺 锡青铜轴承 固体自润滑衬套 石墨耐磨铜套

产品名称	上海皋顺 锡青铜轴承 固体自润滑衬套 石墨耐磨铜套
公司名称	上海皋顺轴承厂
价格	30.00/件
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。

1、轴承的构造自润滑轴承是在轴承基体的金属摩擦面上开发排列有序大小适当的孔穴，并嵌入二硫化钼、石墨等制成复合自润滑块镶嵌在金属套上，制成的复合轴承，固体润滑剂磨擦面积达25-65%。固体自润滑块能在280 的高温下正常工作。自润滑轴承这种合理性的结合综合了铜合金与非金属减磨材料的各自互补优点，特别适合于无油、高温、高负载、低速度，防污、防蚀、强辐射环境中的运动幅，以及在水中或其它溶液浸润而根本无法加润滑油脂的特殊工况条件下使用。

2、自润滑块占面积比，自润滑块占表面积多少与运转速度、承压强度有关，运行速度低；承压强度大，金属所占面积应大一些。

3、对石墨铜套衬套材料的技术要求，衬套应选用合金铜制造，衬套要有较高的硬度，一般须热处理，其硬度不低于HRC45。

4、自润滑块的几何形状及镶嵌要求。自润滑块的形状有柱形和矩形两种，自润滑根据所占面积大小可采用柱形，反之可采用矩形。无论何种形状必须镶嵌牢固，以防在运行中脱落。

