

SF-2,SF-1石墨润滑轴承 无油轴承 铜套轴承 JDB自润滑轴承

产品名称	SF-2,SF-1石墨润滑轴承 无油轴承 铜套轴承 JDB自润滑轴承
公司名称	嘉善跃达无油轴承厂
价格	面议
规格参数	品牌:YDB 型号:JDB-1 内径:8 (mm)
公司地址	嘉善县干窑镇范泾村渔渡浜11号
联系电话	057384518398 13586472183

产品详情

技术参数

基体材质:cuzn24al6基体硬度:hb230-270摩擦系数:<0.16最高使用温度:300

极限动载荷:100n/mm2lm/min的极限载荷:25n/mm2最高滑动速度:干0.4m/s 油5m/s使用极限pv值 :3.8n/mm2 *m/s

应用特点：

固体润滑轴承是在轴承基体的金属摩擦面上开出大小适当、排列有序的孔穴，然后在孔穴中嵌入具有独特自润滑性能（固体润滑剂面积一般为摩擦面积的25%—35%）而制成的自润滑轴承。该轴承综合了金属基体和特殊配方润滑剂，克服了传统轴承依靠油膜润滑的局限性。固体润滑轴承特别适用于无油、高温、高负载、低速度、防污、防蚀、防腐、防溶液浸润而根本无法加润滑油膜的特殊工况条件下使用。该产品广泛应用于冶金轧钢设备、灌装设备、水轮机、矿山机械、船舶机械、纺织机械、船舶工业、航天航海等领域。同时也越来越广泛的使用在其它工农业机械中。根据轴承自身的工况条件而定。比较常用的材料有高力黄铜、锡青铜、铸件等。根据轴承自身工况条件，通过选择不同润滑剂的组合，可保证产品能满足各种温度、负荷、运动和介质等工况条件下的特殊需要，同时保证稳定可靠。

产品说明：

无油润滑轴承，是以钢板为基体，中间烧结球形青铜粉，表面轧制聚四氟乙烯（ptfe）和铅的混合物，是卷制而成。具有摩擦系数小、耐磨、抗腐蚀性好和无油润滑的特点。使用该产品能降低成本、缩小机械体积、避免咬轴现象和减少维护。主要性能参数：最大承载压力：140n/mm2适用温度范围：-195~+280摄氏度最高滑动速度：5m/s摩擦系数：0.04~0.20允许最高pv值（油）：50n/mm2.m/s应用特点1、无油润滑或少油润滑，适用于无法加油或很难加油的场所。2、耐磨性能好，摩擦系数小，使用寿命长。3、有适量的弹塑性，能将应力分布在较宽的接触面上，提高承载能力。4、静动摩擦系数相近，能消除低速下的爬行，从而保证机械的工作精度。5、能使机械减少振动、降低噪音、防止磨损。6、在运转过程中能形成转移膜，起到保护对磨轴的作用，无咬轴现象。7、对于磨轴的硬度要求低，未经调质处理。

降低了相关零件的加工难度。8、薄壁结构、质量轻，可减小机械体积。9、钢背面可电镀多种金属，可在腐蚀性环境中应用。应用于各种机械的滑动部位，例如：印刷机、纺织机、烟草机械、微电机、汽车、摩托车与农林机械等等。

本产品的品牌是YDB，型号是JDB-1，内径是8（mm），外径是12（mm），高度是定制（mm），重量是0.002（kg），载荷方向是径向，承载机理是固体摩擦，润滑剂是油润滑，油润滑方法是石墨润滑，润滑状态是边界润滑，轴瓦材料是铜基合金，用途是通用，使用特性是高温，样品或现货是现货，规格是自润滑规格内径08~50,自润滑轴承规格内径50~180,无油轴承规格06~40,无油轴承规格40~250，是否进口是非进口，加工定制是是，工作原理是滑动