

# 供应JZW石墨铜轴瓦 自润滑法兰衬套 WQP铜合金耐磨轴承

产品名称	供应JZW石墨铜轴瓦 自润滑法兰衬套 WQP铜合金耐磨轴承
公司名称	上海皋顺轴承厂
价格	65.00/件
规格参数	上海皋顺:shgaoshun JZW:-1 上海:奉贤
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

### 【应用特点】

WQP剖分式镶嵌轴承/自润滑轴瓦，是在高力黄铜的基体上。镶嵌石墨或MoS<sub>2</sub>固体润滑剂的一种高性能固体润滑轴瓦。它突破了一般轴承依靠油膜润滑的局限性。在使用过程中，通过摩擦热使固体润滑与轴摩擦，形成油、粉末并存润滑的优异条件，既保护轴不磨损，又使固体润滑特性永恒。它的硬度比一般铜套高一倍，耐磨性能也高一倍。

### 【应用范围】

目前该产品已运用于冶金连铸机，列车支架、轧钢设备、矿山机械、船舶、气轮机等高温、高载、低速重载等场合。

### 【主要参数】

基体材质：CuZn25A16Fe3Mn3滑动轴承

极限动载荷：100N/mm<sup>2</sup>

基本硬度：HB210~270

摩擦系数  $\mu$ ：<0.16

极限使用温度：300

极限滑动速度：干0.4m/s 油5m/s固体润滑剂

特性

典型用途

高纯石墨+添加剂

SL1 Graphite+add

很好的耐磨性和化学稳定性,使用温度 < 400

应用于一般机械,在大气中使用

SL4 + MoS<sub>2</sub>

PTFE + MoS<sub>2</sub> + CF

极低的摩擦系数和很好的水润性,使用温度 < 300

应用于水、海水润滑、如船舶