

无油滑动轴承 JDB-4 厂家直销 非标订做

产品名称	无油滑动轴承 JDB-4 厂家直销 非标订做
公司名称	南陵县三里镇亿方志嘉电器轴承厂
价格	面议
规格参数	品牌:志嘉 型号:JDB-4 内径:50 (mm)
公司地址	安徽 南陵县 318国道南
联系电话	05536851660 15212228380

产品详情

厂家直销 jdb-4 无油滑动轴承 非标订做

规格齐全 质优价廉

无油滑动轴承产品介绍：

无油滑动轴承,是以ht250为基材嵌入固体润滑剂的新产品,是一种典型的省材产品。若在压力 $<14.5\text{n/mm}^2$ 时或机械性能要求不是很高的场合,可作jdb-2材料的取代品。能大大地降低成本,满足使用要求。例如:模具导柱、注塑机模架等领域完全可以使用。jdb-3复合轴承的内材与jdb-2同样,除了具有jdb-2的功能外,还体现了节省成本,提高抗压强度和可以端面与基体焊接安装的作用,适用于建筑机械、冶金机械和输送机械中的不加油润滑部位。可供形式:直套,翻边衬套,止推垫片,滑板及其它非标品部件等。

公差:一般推荐座孔公差为h7,轴承公差为f7 或h8

无油滑动轴承技术参数

基体材质:ht-250

基体硬度:hb180~230

摩擦系数: <0.18

最高使用温度:400

极限动载荷:60n/mm²

最高滑动速度:0.5m/s

无油滑动轴承应用特点

无油滑动轴承，是以ht250为基材嵌入固体润滑剂的新产品，是一种典型的省材产品。若在压力<14.5n/m²时或机械性能要求不是很高的场合，可作jdb-2材料的取代品。能大大地降低成本，满足使用要求。例如：模具导柱、注塑机模架等领域完全可以使用。

参考：

型号	jdb-1	jdb-2	jdb-3	jdb-4	jdb-5
产品图片					
基体材质	cuzn24al6	cusn6zn6pb3	cusn6zn6pb3	ht-250	cucr15
基体硬度	hb230 (hb270)	hb 90	hb 80	hb 210	hb 60
摩擦系数	<0.16	<0.15s	<0.14	<0.17	<0.17
最高使用温度	300	350	300	400	350
极限动载荷	100 n/mm ²	60 n/mm ²	70 n/mm ²	60 n/mm ²	250 n/mm ²
1m/mim的极限载荷	25 n/mm ²	15 n/mm ²	20 n/mm ²	15 n/mm ²	70 n/mm ²
最高滑动速度	干 0.40 m/s 油 5 m/s	2 m/s	2 m/s	0.5 m/s	0.1 m/s
使用极限pv值	3.8 n/mm ² · m/s	0.5 n/mm ² · m/s	0.6 n/mm ² · m/s	0.8 n/mm ² · m/s	2.5 n/mm ² · m/s

试验压力		62n/mm ²		24.5n/mm ²		14.7n/mm ²	
项目		磨损量	时间	磨损量	时间	磨损量	0.01时间
型号	润滑条件	(mm)	(hrs)	(mm)	(hrs)	(mm)	(hrs)
铜套	油润滑	0.098	10	0.125	100	0.10	100
jdb-1	干摩擦	0.075	100	0.015	100	0.012	100
jdb-2	干摩擦	0.025	30	0.065	100	0.025	100
jdb-3	干摩擦	0.03	30	0.12	100	0.015	100
jdb-4	干摩擦	0.03	10	0.25	20	0.011	100
jdb-5	干摩擦	0.022	100	0.13	100	0.01	100

本产品的品牌是志嘉，型号是JDB-4，内径是50（mm），外径是60（mm），厚度是5（mm），重量是0.2（kg），载荷方向是径向，承载机理是边界摩擦，润滑剂是固体润滑，油润滑方法是固体润滑，润滑状态是边界润滑，轴瓦材料是钢+石墨，用途是通用，使用特性是高速，样品或现货是样品，规格是60*50*50