

# JF800双金属轴承 标准件

产品名称	JF800双金属轴承 标准件
公司名称	嘉兴市凯美轴承有限公司
价格	1.00/套
规格参数	是否标准件:标准件 样品或现货:现货 是否进口:非进口
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 嘉兴市秀洲新区秀洲大道1019号
联系电话	86 0573 82723271 15888361650

## 产品详情

是否标准件	标准件	样品或现货	现货
是否进口	非进口	品牌	KMB
型号	JF双金属	内径	50 ( mm )
外径	55 ( mm )	厚度	50 ( mm )
用途	各种机械滑动或滚动部位	轴瓦材料	碳钢+锡青铜
体积规格	小型	滚动体类型	滑动或滚动
使用特性	高承载, 耐高温, 耐腐蚀	载荷方向	二者皆可

		jf-800双金属轴承	jf-720双金属轴承	jf-700双金属轴承	jf-20高锡铝基轴承	
jf型双金属轴套的油槽油穴形式						
jf双金属轴套的接口形式						
jf型双金属轴套的油孔设计						
轴承外径	大于/至	14~22	22~44	40~50	50~100	100~180
油孔直径		3	3	3	6	7

### 双金属板材厚度尺寸及公差

公差厚度	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
钢基厚度	0.6	1	1.4	1.9	2.3	2.8	3.2	4
有效合金厚度	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
可加工轴套壁厚	1+0.25+0.15	1.5+0.25+0.15	2+0.25+0.15	2.5+0.25+0.15	3+0.25+0.15	3.5+0.25+0.15	4+0.25+0.15	4+0.25+0.15
已加工轴套壁厚	1-0.025	1.5-0.03	2-0.035	2.5-0.04	3-0.045	3.5-0.05	4-0.055	4-0.06

### 双金属轴承合金化学成份

公差厚度	htb-800	htb-720	htb-700	htb-20
cu	余量 remainder	余量 remainder	余量 remainder	0.7~1.3
pb	9.0~11.0	21.0~27.0	26.0~33.0	-
sn	9.0~11.0	3.0~4.5	0.5	17.5~22.5
zn	0.5	0.5	0.5	-
p	0.1	0.1	0.1	
fe	0.7	0.7	0.7	0.7
ni	0.5	0.5	0.5	0.1
sb	0.2	0.2	0.2	-
ai	-	-	-	余量 remainder
si	-	-	-	0.7
mn	-	-	-	0.7
ti	-	-	-	0.2
其它 other	0.5	0.5	0.5	0.5

### 型双金属轴套的油孔设计

物理性能	htb-800	htb-720	htb-700	htb-20
最高静承载压力 n/mm <sup>2</sup>	150	130	120	100
拉伸强度 n/mm <sup>2</sup>	150	150	200	200

最高速度(油) m/s		5	10	15	25
摩擦系数(油)		0.06~0.14	0.06~0.16	0.08~0.16	0.08~0.17
允许pv值n/mm 2 m/s	脂	2.8	2.8	2.5	-
	油	10	10	8	6
“蓝宝石”疲劳级 mpa		125	115	105	85