

法兰含油轴承

产品名称	法兰含油轴承
公司名称	靖江市金鑫粉末冶金厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	团结红星桥
联系电话	13951174838

产品详情

靖江市金鑫粉末冶金厂位于江阴长江大桥北岸，属于江苏省泰州市,南临无锡,距离无锡30km，常州40km，距离上海,南京各约150公里。

交通便利.公司建于1999年,占地14000多平方米,拥有标准厂房7000平方米.员工八十余人.研发人员十人.是一家专业生产粉末冶金铁，铜基础的企业。

产品主要适用于：减速机，汽车，微型电动机，起动机，纺机，缝纫机，锁具，农机，健身器材，叉车，牵引车，电动工具，电动葫芦，离合器，空调，轮子等各种大型设备上。

产品分2大类：

一种为含油轴承类，（有铜基和铁基础）具有高耐磨，比方电机中用的轴承。

铁基密度在5.6-6.2g/cm³之间，硬度在50-100hb，铜基在6.6-7.2g/cm³之间。硬度在20-50hb，含油率在18%以上。使用寿命在2000h以上。

序号	特性				
	说明	单位	铜基	铁铜基	铁基
1	密度density	g/cm ³	6.6-7.2	5.8-6.1	5.6-6.2
2	表面多孔性		温度升高润滑油从滑动面浸出		
3	噪音（距离50mm）	db	20以下		
4	磨损量	u	15以下		
5	含油率	容量%	18以上		
6	压溃强度	kgf/mm ²	15以上	25以上	28以上
7	硬度	hb	20-50	50-100	50-100
8	磨擦系数		0.15以下	0.25以下	0.25以下
9	寿命	h	2000以上		

一种为高强度结构件：我厂可根据客户的使用产品性能来图生产。

粉末冶金结构零件是指以金属粉末为原料，经压制，高温1120度烧结，整形，浸油。防锈处理。和传统的机械加工工艺相比有以下几大优点：当零件具有不规则形状，凸出或凹坑，各种异形孔状，粉末冶金均易于制造，不需要或只需少量补充切削加工。具有明显的经济性。当采用粉末冶金工艺生产等机械零件时材料利用率可达99.5%以上。因粉末冶金工艺的零件是用模具生产出来的，所以零件的轮廓、形状和尺寸的一致性均非常好，而用机械加工时各方面的变量很多，很难保持一致性。粉末冶金工艺可将几个零件一体化制造，从而可省下以后的处理和组装费用。粉末结构零件的材料密度是可控制的、具有一定的连通孔隙，一般都会浸有5%-20%的润滑油，以供某种程度的自润滑，从而提高耐磨性。粉末冶金结构零件也可以象机械零件一样进行涂层、热处理等各种后续处理。

2、化学性能材料牌号 fe c ni mo cu 备注f-0000 97.7-100 0-0.3 - - 铁基f-0005 97.4-99.7 0.3-0.6 - - 碳钢f-0008 97.1-99.4 0.6-0.9 - - 碳钢fc-0200 93.8-98.5 0.3-0.6 - - 1.5-3.9铁铜合金fc-0208 93.2-97.9 0.6-0.9 - - 1.5-3.9铜钢合金fc-0508 91.1-95.4 0.6-0.9 - - 4.0-6.0铜钢合金fl-4205 95.9-98.75 0.4-0.7 0.35-0.55 0.5-0.85 -低合金钢fl-4605 94.2-97.5 0.4-0.7 1.7-2.0 0.4-1.10 -低合金钢fln4-4408 91.35-95.95 0.6-0.9 3.0-5.0 0.65-0.95 -低合金钢fl-4405 96.25-98.75 0.4-0.7 - 0.75-0.95 - 烧结硬化钢fln2-4408 93.15-97.75 0.6-0.9 1.0-3.0 0.65-0.95 -烧结硬化钢flc-4608 91.0-93.41 0.6-0.9 1.6-2.0 0.39-1.1 1.0-3.0烧结硬化钢fd-0205 93.15-96.45 0.3-0.6 1.5-1.95 0.4-0.6 1.3-1.7扩散合金化钢fd-0408 90.4-94.1 0.6-0.9 3.60-4.40 0.4-0.6 1.3-1.7扩散合金化钢fx-1008 82.2-91.4 0.6-0.9 8.0-14.9渗铜钢3、物理-力学性能材料牌号 拉伸性能 抗弯强度 压缩屈服强度 硬度 疲劳极限 密度极限强度mpa 屈服强度0.2%mpa 伸长率 mpa 0.1%mpa 宏观 微观 90%存活率mpa g/cm 3f-0000-10 120 90 1.5 250 110 hrf40— 46 6.1f-0005-15 170 120 <1.0 330 200 hrb25— 60 6.1f-0005-20 220 160 1.0 440 210 hrb40— 80 6.6f-0005-50ht 410 400 <0.5 720 300 hrc20 hrc58 160 6.6f-0008-25 240 210 <0.5 420 280 hrb50 — 50 6.6f-0008-65ht 520 510 <0.5 790 400 hrc28 hrc60 210 6.6fc-0200-18 190 160 1.5 350 140 hrb18— 72 6.3fc-0208-65ht 520 510 <0.5 760 500 hrc27 hrc60 210 6.4fl-4205-35 360 290 1.0 690 290 hrb60— 140 6.8 fl-4405-100ht 760 755 <0.5 1140 790 hrc29 hrc60 260 6.7fl-4605-100ht 760 755 <1.0 1100 930 hrc24 hrc60 230 6.75flc-4608-50ht 550 540 <1.0 830 510 hrc20 hrc50— 6.6fd-0205-45 470 360 1.0 900 320 hrb72— 170 6.75fd-0205-95ht 720 710 <1.0 1100 900 hrc28 hrc55 290 6.75fd-0408-50 490 390 <1.0 900 430 hrb85— 150 6.7fx-1008-50 600 410 3.0 1140 490 hrb89— 230 7.3fx-1008-100ht 830 820 <0.5 1300 790 hrc43 hrc58 280 7.3

我们一直奉行同等产品看价格，同等价格看质量。多年来正是由于始终坚持客户为上，质量为先的原则，成功为很多大型企业配套，比如（标准集团，中捷集团，中信集团）。并远销世界各个大洲约30个国家和地区。

我们在原料上始终使用国内高品质的莱钢铁粉和衡水铜粉，每次产品来料都有严格的检验。保证了产品的质量。正是这种诚信经营，我厂获得了靖江工商局连续5年的诚信企业称号。

售后服务专线：15305260583。