

# 粉末冶金套

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 粉末冶金套                                 |
| 公司名称 | 诸暨市店口金枫粉末冶金厂                          |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 型号:16*13*12.5                         |
| 公司地址 | 中国 浙江 诸暨市<br>浙江诸暨市店口南方五金城水暖城南山路77号    |
| 联系电话 | 86 0575 87655006/87653197 13506859630 |

## 产品详情

型号 16\*13\*12.5

一、主要特征：1、耐磨性与抗烧轴性好，可靠性高；

2、可在减少供油的次数与数量或不供油的状态下工作；3、若同时用其他方法补充润滑时，则含油轴承可在荷载比一般滑动轴承材料高的工况下工作。二、制造过程：配料 搅拌 成形 烧结 沾油

去毛刺 整形 清洗 浸油 检验 包装三、常用含油轴承材质对应牌号及用途：

| 类别     | 牌号标记<br>(gb2688<br>8-81) | 合金成分   | 密度(g/cm <sup>3</sup> ) | 含油率(v<br>ol%) | 径向压溃<br>强度(kgf/<br>mm <sup>2</sup> ) | 表观硬度<br>hb | 特点与用<br>途 |              |
|--------|--------------------------|--------|------------------------|---------------|--------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| 铜<br>基 | 1                        | fz2170 | cu-sn-zn-<br>pb        | 6.6~7.2       | 18                                   | > 15       | 20~50     |              |
|        |                          | fz2175 |                        | > 7.2~7.8     | 12                                   | > 20       | 30~60     |              |
|        | 2                        | fz2265 | cu-sn                  | 6.2~6.8       | 18                                   | > 15       | 25~55     | 耐磨性好、磨擦系数小。广 |

|    |   |        |          |           |    |      |        |  |   |
|----|---|--------|----------|-----------|----|------|--------|--|---|
|    |   | fz2270 |          | > 6.8~7.4 | 12 | > 20 | 35~65  | 泛用于微型马达、步进马达，音响机器，家用电器等。                         |   |
|    | 3 | fz2365 | cu-sn-pb | 6.3~6.9   | 18 | > 15 | 20~50  | 磨合性、耐磨性好，适用于油膜难以形成的高温环境工作，如起动机、电动工具等。            |   |
| 铁基 | 1 | fz1160 | fe       | 5.7~6.2   | 18 | > 20 | 30~70  | 铁基含油轴承的特点是价廉、强度高、可承受高荷载；其热膨胀系数与轴近似，故适用于精密机器传动轴承。 |   |
|    |   | fz1165 |          | > 6.2~6.6 | 12 | > 25 | 40~80  |  |   |
|    | 2 | fz2160 | fe-c     | 5.7~6.2   | 18 | > 25 | 50~100 |  |   |
|    |   | fz2165 |          | > 6.2~6.6 | 12 | > 30 | 60~110 |  |   |
|    | 3 | fz1360 | fe-cu-c  | 5.7~6.2   | 18 | > 35 | 60~110 |  | 由铁基和青铜组成，耐磨性近于铁基轴承，较铜基轴承优越；在高pv值条件下使用时，耐磨性比青铜轴承好，大大延长了轴承的使用寿命。这种轴承在汽车、家电、音响机器、事务机器等中使 |

|  |   |        |       |           |    |      |        |               |
|--|---|--------|-------|-----------|----|------|--------|---------------|
|  |   | fz1365 |       | > 6.2~6.6 | 12 | > 40 | 70~120 | 用效果都很好，且价格较低。 |
|  | 4 | fz1460 | fe-cu | 5.8~6.3   | 18 | > 30 | 50~100 |               |
|  |   | fz1465 |       | > 6.3~6.7 | 12 | > 35 | 60~110 |               |