

# BFe5-1.5-0.5铁白铜材料成份参数

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | BFe5-1.5-0.5铁白铜材料成份参数     |
| 公司名称 | 深圳市龙岗日邦五金经营部              |
| 价格   | 30.00/公斤                  |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市龙岗平山工业区                |
| 联系电话 | 0755-28908215 13620226963 |

## 产品详情

供应bfe5-1.5-0.5中国铁白铜材料成份及性能参数

### 【bfe5-1.5-0.5铜合金】产品特点

铜合金 黄铜 以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，。纯铜特性 高纯度，组织细密，含氧量极低。无气孔、沙眼、疏松，导电性能极佳，电蚀出的模具表面精度高，经热处理工艺，电极无方向性，适合精打，细打，性能与日本纯红铜相当，价格更实惠，是替代进口铜的首选产品。cu 99.95% $\sigma$ <003电导率 57ms / m硬度 85.2hv 铬铜特性 bfe5-1.5-0.5 cuzn40 导电导热性能好、硬度高、耐磨抗爆、常用做导电块。直立性好，打薄片不弯曲。镀铜特性 镀铜是一种过饱和固溶体铜基合金，是机械性能，物理性能，化学性能及抗蚀性能良

### 【bfe5-1.5-0.5铜合金】参数规格

铜棒直径 3.0mm-200mm 铜带厚度0.1 0.15 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.5mm 铜板厚度1.0 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 8.0 10 12 15 16 20-200mm 铜线线径0.1mm-4.0mm  
以上规格均为现货，特殊尺寸均可定做！来图专业订做黄铜管 红铜管 锡青铜管等，价格优惠。  
美国铜合金

### 【bfe5-1.5-0.5铜合金】适用范围

具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳，俗称弹壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中常用的是含锌40%的六四黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。青铜原指铜锡合金

，后除黄铜、白铜以外的铜合金均称青铜，并常在青铜名字前冠以第一主要添加元素的名。锡青铜的铸造性能、减摩性能好和机械性能好，适合於制造轴承、蜗轮、齿轮等。铅青铜是现代发动机和磨床广泛使用的轴承材料。铝青铜强度高，耐磨性和耐蚀性好，用於铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。铍青铜和磷青铜的弹性极限高，导电性好，适於制造精密弹簧和电接触元件，铍青铜还用来制造煤矿、油库等使用的无火花工具。

#### 【bfe5-1.5-0.5铜合金】包装说明

按客户要求包装好结合的有色金属，经固溶和时效处理后，具有与特殊钢相当的高强度极限，弹性极限，屈服极限和疲劳极限。同时又具备有高的导电率，导热率，高硬度和耐磨性，高的蠕变抗力及耐蚀性，广泛应用于制造各类模具镶嵌件，替代钢材制作精度高，形状复杂的模具，焊接电极材料压铸机，注塑机冲头，耐磨耐蚀工作等，铍铜带应用于微机电刷，手机电池、电脑接插件，各类开关触点，弹簧、夹子、垫圈、膜片、膜合等产品上。是国民经济建设中不可缺少的重要工业材料。密度8.3g / cm<sup>3</sup> 硬度36-42hrc电导率 18%iacs抗拉强度 1000mpa导热率 105w / m.k20

白铜 bfe5-1.5-0.5cuzn40以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好，色泽美观。这种白铜广泛用於制造精密机械、化工机械和船舶构件。电工白铜一般有良好的热电性能。锰铜、康铜、考铜是含锰量不同的锰白铜，是制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等用的材料

供应bfe5-1.5-0.5中国铁白铜材料成份及性能参数