

BSi3.2-0.5铜合金

产品名称	BSi3.2-0.5铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	54.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:BSi3.2-0.5
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

产品详情

BSi3.2-0.5铜合金

BSi3.2-0.5铜合金

BSi3.2-0.5铜合金

BSi3.2-0.5铜合金BSi3.2-0.5铜合金铜合金（copper alloy）以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色，又称紫铜。

纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器

材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。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

于36%的黄铜合金由固溶体组成，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。白铜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。这种白铜广泛用于制造精密机械、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。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，

适合于制造轴承、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，用于铸造高载荷的

齿轮、轴套、船用螺旋桨等。和磷青铜的弹性极限高，导电性好，适于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。

铍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好；粉末冶金制作针对钨钢，高

碳钢、耐高温超硬合金制作的模具需电蚀时，因普通电极损耗大，速度慢，钨铜是比较理想材料。抗弯强度 667Mpa

BSi3.2-0.5铜合金——BSi3.2-0.5铜合金——BSi3.2-0.5铜合金——BSi3.2-0.5铜合金

铜合金BSi3.2-0.5铜合金钢材/材料名称：BSi3.2-0.5铜合金—铜合金,圆棒板材

铜合金BSi3.2-0.5铜合金板材/板料现货：板材厚度1mm-100mm,轧板,锻板,板材等

相信每一次的合作,都会让我们彼此走得更近！

欢迎各界新老朋友惠顾本公司,公司将以,格和的服务迎接您！

BSi3.2-0.5铜合金-BSi3.2-0.5铜合金-BSi3.2-0.5铜合金

BSi3.2-0.5铜合金//BSi3.2-0.5铜合金价格//BSi3.2-0.5铜合金成分//BSi3.2-0.5铜合金圆棒

铜合金（copper alloy）以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色，又称紫铜。纯铜密度为8.96，熔点为1083℃，

具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、

管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。

如由铅,锡,锰,镍,铁,硅组成的铜合金。特殊黄铜又叫特种黄铜,它强度高,硬度大,耐化学腐蚀性强。还有切削加工的

机械性能也较。黄铜有较强的耐磨性能。由黄铜所拉成的无缝铜管,质软,耐磨性能强。黄铜无缝管可用于热交换器和冷凝器,低温管路,海底运输管。

制造板料,条材,棒材,管材,铸造零件等。含铜在62%~68%,塑性强,制造耐压设备等。

根据黄铜中所含合金元素种类的不同,黄铜分为普通黄铜和特殊黄铜两种。压力加工用的黄铜称为变形黄铜。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。含锌低于

36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能含锌在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

欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以、格和的服务迎接您！

让我们一起共创未来

现货供应，特殊规格定做。