

# C52100铜合金C52100铜合金 铜板/铜棒/铜排/铜管/铜

产品名称	C52100铜合金C52100铜合金 铜板/铜棒/铜排/铜管/铜
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	规格:铜带 铜线 规格:铜棒 铜板 进口/国产:C52100铜合金
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

## 产品详情

### C52100铜合金

#### 铜合金产品特性

1. 冷、热加工性能均极好
2. 耐蚀性能好，较高的强度和导电性

#### 铜合金用途

主要用作断电器零件、接触弹簧、垫圈、冷凝器管

#### 产品服务范围

铜合金系列：铜板、铜排、铜管、铜棒、铜型材、铜卷、中厚铜合金板、特厚铜合金板

#### 产品应用范围

数控车床、冲压、CNC、光学、航空、机械设备、模具制造、电子、精密仪器、交通、纺织、机电、冶金、舰船、化工行业、五金制造、手机行业、医疗行业等等

产品特殊服务

服务范围：全国销售

0元拿样、0元送货上门、可来图来样定制

可根据客户来图加工定做各类异型材料。

加工服务：分条、剪板、激光、折弯、贴膜、拉丝、磨砂

以上部分常规规格材料，本公司备有库存现货。

C52100铜合金

C52100铜合金

C52100铜合金C52100铜合金铜合金（copperalloy）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

於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

C52100铜合金——C52100铜合金——C52100铜合金——C52100铜合金

铜合金C52100铜合金钢材/材料名称：C52100铜合金—铜合金,圆棒板材

铜合金C52100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,公司将以高质量,低价格和优质的服务迎接您！

C52100铜合金-C52100铜合金-C52100铜合金

C52100铜合金//C52100铜合金价格//C52100铜合金成分//C52100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

机械性能也较突出。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。含锌低於