

## C100铜合金C100对应牌号

产品名称	C100铜合金C100对应牌号
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	龙兴高端铜材:C100铜合金
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

## 产品详情

### C100铜合金C100对应牌号

C100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。含锌低於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C100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使用此图片，不需要重新上传牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。

C100无氧铜对应什么牌号

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。这种白铜广泛用於制造精密机械、眼镜配件、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、应变片使用此图片，不需要重新上传、

热电偶等用的材料。

黄铜

黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、

水管、空调内外机连接管和散热器等。

如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称使用此图片，不需要重新上传为特殊黄铜。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。