

美国C10500铜合金C22000黄铜棒

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 美国C10500铜合金C22000黄铜棒 |
| 公司名称 | 东莞市圣帆模具钢材有限公司 |
| 价格 | 95.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:美国 型号:C10500 产地:江西 |
| 公司地址 | 东莞市长安镇厦边社区S358省道1672号 |
| 联系电话 | 0769-33350028 18028252208 |

产品详情

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。

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、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、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，其中最常用的是含锌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。

青铜

青铜是我国使用最早的合金，至今已有三千多年的历史。

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，用于铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。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。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。

纯铜

高品质红铜纯度高，组织细密，含氧量极低。无气孔、沙眼、疏松，导电性能极佳，适合电蚀刻模具，经热处理工艺，电极无方向性，适合精打，细打。

参考参数：Cu 99.95%O<003电导率 57ms/m硬度 85.2HV

主要是一家销售及加工一体的企业，现进口的材料有1000多种，如工具钢，结构钢，碳素钢，高碳钢，中碳钢，低碳钢，冷拉钢，热作模具钢，冷作模具钢，机械用钢，压铸模具钢，镜面模具钢，桥梁用钢，拉力钢，粉末钢，高速钢，锅炉钢，钨钢，硬质合金钢，铬钢，铬钼合金钢，冷轧板，热轧板，双光板...进口铜料如：三宝红铜，黄铜，青铜，磷铜，铍铜，钨铜，杯士铜，锡青铜，磷铜，锡钨铜，锡锌铜，洋白铜，铬锆铜，铍青铜，铬铜，铝青铜，...日铝，美铝，韩铝.....本公司24小时免费快速送货.欢迎有需求的朋友们来电来人于本公司联系，本公司定竭诚为您服务。

美国铜合金P1 SW-Cu 2.0076 Cu-DLP CW023A Cu-DLP C12000 C1201 CuZn5 2.0220 CuZn5 CE500L CuZn5 C21000 C2100 CuZn10 2.0230 CuZn10

CW501L CuZn10 C22000 C2200 CuZn15 2.0240 CuZn15 CW502L CuZn15 C23000 C2300 CuZn20 2.0250 CuZn20 CW503L CuZn20 C24000 C2400 CuZn3032..0375 CuZn36Pb3 CW603N CuZn36Pb3 C36000 C3601

ZCuAl9Fe4NiMn2 ZCuAl11Fe3 ZCuAl10Fe3Mn2 ZCuZn38 ZCuZn25Al6Fe3Mn3 ZCuZn26Al4Fe3Mn

硅青铜 : Qsi3-1(Mn) Qsi1-3(Ni) Qsi3.5-3(Zn)-1.5(Fe) 锰青铜 : QMn1.5 QMn2 QMn5 锆青铜 : QZr0.2
QZr0.4 QZr0.5 铬青铜 : QCr0.5 QCr0.5-0.2 (Mg) -0.1(Al)
QCr0.6-0.4(Zr)-0.05 (Mg) 镁青铜QMg0.8 铁青铜Qfe2.5 碲青铜QFe0.5 矾铜(CuAl6Ni2)

黄铜CuZn5; CuZn10; CuZn15; CuZn20; CuZn30; CuZn39; C? i2 CuSn1Zn12; CuSn2Zn10; CuSn3Zn9
CuZn38Pb1,5; CuZn39Pb2 CuNi12Zn24; CuNi15Zn20; CuNi18Zn17; CuNi18Zn20; CuNi12Zn29; CuNi18Zn27
CuNi9Sn2; CuNi16; CuNi25 CuNi8Zn25Pb2; CuNi12Zn25Pb1 CuSn4; CuSn5; CuSn6; CuSn8 CuSn4Zn4Pb4;
CuSn4Zn4Pb2,5...