

# CW112C机械性能和耐腐蚀性能

产品名称	CW112C机械性能和耐腐蚀性能
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:CW112C
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

CW112C铜合金铜带CW112C铜合金铜带CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金铜带CW112C铜合金铜带

CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金 铜合金 铜带铜带CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金铜板 -

供应铜带CW112C铜合金铜棒、铜带CW112C铜合金铜板 铜带CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金铜合金 铜带铜带

CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金铜板 铜带铜带CW112C铜合金 特性  
供应铜带CW112C铜合金铜管、铜带铜带

CW112C铜合金 供应铜带CW112C铜合金铜棒、铜带CW112C铜合金铜套 铜带铜带CW112C铜合金特性 铜带

CW112C铜合金铜管、铜带CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金 铜合金 铜带铜带CW112C铜合金铜带

CW112C铜合金铜板 铜带CW112C铜合金铜棒供应铜带CW112C铜合金铜棒、铜带铜带CW112C铜合金 特性 铜带

CW112C铜合金铜棒 供应铜带CW112C铜合金铜棒、铜带CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金 铜合金 铜带铜带

CW112C铜合金 铜带CW112C铜合金铜板 铜带CW112C铜合金铜棒 铜带铜带CW112C铜合金 特性 供应铜带

CW112C铜合金 铜棒、铜带铜带CW112C铜合金铜带CW112C铜合金铜棒供应

CW112C铜板、铜带铜带CW112C铜合金 铜带铜带CW112C铜合金

铜带CW112C铜合金说明: 合金钢批发,铜合金批发,耐磨板批发,,代理商,模具钢批发,批发商。

铜带CW112C铜合金说明: 圆棒,锻打圆棒圆钢,板材,板料,锻件,板块,圆钢,锻圆,锻件,卷材,带材,小圆棒。

铜带CW112C铜合金价格说明: 铜材批发价格,合金钢批发价格,模具钢价格,钢材价格,批发价,价

铜带CW112C铜合金:铜合金, 不锈钢,齿轮钢,结构钢,铝材,钢材,模具钢,模具材料,耐磨板。

铜带CW112C铜合金:铜合金,合金钢、 不锈钢,铝材、 弹簧钢、 耐磨板、 高速钢、 碳钢。

铜带CW112C铜合金现货:铜材厚度6mm-350mm,轧板、 板材、 锻件、 锻板等。

铜带CW112C铜合金棒材圆棒现货:圆棒直径10mm-400mm,毛圆、 车光圆、 锻圆、 光圆、 轧圆等;

铜带CW112C铜合金现货:直径500mm-2000mm;

在纯铜中加入某些合金元素(如锌、锡、铝、铍、锰、硅、镍、磷等),就形成了铜合金。

铜合金具有较好的导电性、导热性和耐腐蚀性,同时具有较高强度和耐磨性。

根据成分不同,铜合金分为黄铜和青铜等。

1.黄铜是以锌为主要合金元素的铜合金。按照化学成分,黄铜分为普通铜和特殊黄铜两种。

#### (1)普通黄铜

普通黄铜是铜锌二元合金。由于塑性好,适于制造板材、棒材、线材、管材及深冲零件,如冷凝管、散热管及机械、电器零件等。铜的平均含量为62%和59%的黄铜也可进行铸造,称为铸造黄铜。

(2)特殊黄铜 为了获得更高的强度、抗蚀性和良好的铸造性能,在铜锌合金中加入铝、硅、锰、铅、锡等元素,就形成了特殊黄铜。如铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜、硅黄铜、锰黄铜等。

铅黄铜的切削性能优良,耐磨性好,广泛用于制造钟表零件,经铸造制作轴瓦和衬套。

锡黄铜的耐腐蚀性能好,广泛用于制造海船零件。铝黄铜中的铝能提高黄铜的强度和硬度,提高在大气中的抗蚀性,铝黄铜用于制造耐蚀零件。

硅黄铜中的硅能提高铜的力学性能、耐磨性的耐蚀性,硅黄铜主要用于制造海船零件及化工机械零件。 -

## 2.青铜

青铜原指铜锡合金,但工业上都习惯称含铝、硅、铅、铍、锰等的铜合金也为青铜,所以青铜实际上包括锡青铜、

铝青铜、铍青铜、硅青铜、铅青铜等。青铜也分为压力加工青铜和铸造青铜两类。

(1)锡青铜 以锡为主要合金元素的铜基合金称锡青铜。工业中使用的锡青铜,锡含量大多在3%~14%之间。

锡含量小于5%锡青铜适于冷加工使用;锡含量为5%~7%的锡青铜适于热加工;锡含量大于10%的锡青铜适于铸造。

锡青铜在造船、化工、机械、仪表等工业中广泛应用,主要用以制造轴承、轴套等耐磨零件和弹簧等弹性元件以及抗蚀、抗磁零件等。

(2)铝青铜 以铝为主要合金元素的铜基合金称铝青铜。铝青铜的力学性能比黄铜和锡青铜高。

实际应用的铝青铜的铝含量在5%~12%之间,含铝为5%~7%的铝青铜塑性好,适于冷加工使用。铝含量大于

7%~8%后,

强度增加,但塑性急剧下降,因此多在铸态或经热加工后使用。铝青铜的耐磨性以及在大氣、海水、

海水碳酸和大多数有机酸中的耐蚀性,均比黄铜和锡青铜高。铝青铜可制造齿轮、轴套、蜗轮等高强度抗  
磨零件以及高耐蚀性弹性元件。铜带CW112C铜合金

(3)铍青铜 以铍为基本元素的铜合金称铍青铜。铍青铜的含铍量为1.7%~2.5%。铍青铜的弹性极限、

疲劳极限都很高,耐磨性和抗蚀性优异,具有良好的导电性和导热性,还具有无磁性、受冲击时不产生火花  
等优点。

铍青铜主要用于制作精密仪器的重要弹簧、钟表齿轮、高速高压下工作的轴承、衬套以及电焊机电极、  
防爆工具、航海罗盘等重要机件。

供货规格:

棒材:红铜棒:直径1~400MM 黄铜棒:直径1~400MM 锡青铜棒:直径1~300MM 磷铜棒:直径1~300MM  
铍青铜棒:直径6~200MM 铝青铜棒:直径12~300MM

带材:红铜带:厚度0.15~2.0MM 宽305MM 黄铜:厚度0.1~2.0MM 宽305MM/400MM

锡青铜:厚度0.1~2.0MM 宽305MM 磷青铜:厚度0.1~2.0MM 宽305MM 铍铜:厚度0.1~1.5MM 宽200MM

线材红铜:直径0.4~8 黄铜:直径0.3~8 锡青铜:直径0.3~8 磷青铜:直径0.3~8 铍铜:直径0.3~8

特殊规格特殊可定做!铜带CW112C铜合金