

## C18400铜带材

产品名称	C18400铜带材
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	铜板:1-200 铜棒:10-200 进口/国产:C18400铜带材
公司地址	深圳市坑梓大工业区
联系电话	13417389325 13417389325

## 产品详情

C18400铜带材

C18400铜合金

### 【C18400产品简介】

物理性质ams 4640

熔点-液相线- 1930 f

熔点-固相- 1895 f

密度- 0.274磅/ in<sup>3</sup>在68 f

特定的重力- 7.58

电阻率- 116.0 ohms-cmil /英尺@ 68 f

导电率- 7% iacs @ 68 f

镍铝青铜的典型使用ams 4640

石油天然气-阀茎、泵轴、密封腺体,防喷器部分

航空航天,起落架衬套及轴承、皮瓣衬套,致动器,部分,支撑套管

汽车气门,气门座

其他工业——球、齿轮、凸轮、轴系、发电站的冷凝器管和脱盐装置,气直接上传门座,气门,泵轴、结构成员直接上传,坦克、热交换器、头,换热器法兰、轴承、轴套、阀球,液压衬套为地球移动设备、耐腐蚀的文章,飞机零件、焊接管

它们是qal5、qal7、C18400、C1011、C1011、C51000、C1011、C51000、C51000.而美国astm标准中加工铝青铜共有26,铸造合金有18个。铝青铜的基本合金组成为cu-al、cu-al-fe、cu-al-ni、cu-al-fe-ni、cu-al-fe-ni-mn等。

公司常年备现货库存。欢迎各界人士莅临参观指导！！！！

uns no. C51000; uns no. C18400; uns no. c95400; uns no. c95410; uns no. C51000; uns no. C18400; uns no. c95600; uns no. c95700; uns no. C18400; uns no. c95820;\*\*\*uns no. c95900.

\*\*\*\*\*

下面,有关铝青铜C18400成分及性能介绍：

C18400 C18400板,C18400铝青铜

C18400铝青铜棒,C18400铜合金,铝青铜C18400,铝青铜管C18400,铜合金C18400,铝青铜棒C18400,C18400铝青铜管,

材料名称：铝青铜挤制棒(120 ~ 160mm)

牌号：C18400

特性及适用范围：

为含有铁、锰元素的铝青铜,属于高强度耐热青铜,高温(400 )下力学性能稳定,有良好的减摩性,在大气、淡水和海水中抗蚀性很好,热态下压力加工良好,可热处理强化,可焊接,不易纤焊,可切削性尚好。

注： 1.0(杂质)

力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (mpa)： 590

伸长率  $\delta_{10}$  (%)： 5

伸长率  $\delta_5$  (%)： 6

硬度：170 ~ 240hb

注：棒材的纵向室温拉伸力学性能

试样尺寸：直径 > 120 ~ 160

热处理规范：热加工温度850 ~ 900 ;退火温度700 ~ 750 ;淬火温度920 水冷;回火温度650 。

\*\*\*\*\*

铜合金简介：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。

铜有优异的物理化学性能。纯铜导电性、导热性jijia,许多铜合金的导电、导热性也很好；铜及铜合金对大气和水的抗腐蚀能力也很高；铜是抗磁性物质。有良好的加工性能。铜及某些铜合金塑性很好,容易冷、热成型；铸造铜合金有很好的铸造性能,有某些特殊的机械性能。例如优良的减摩性和耐磨性（如青铜及部分黄铜）；高的弹性极限及疲劳极限（铍青铜等）。色泽美观。由于有以上优良性能,铜及铜合金在电气工业、仪表工业、造船工业及机械制造工业部门中获得了广泛的应用。

主要经营进口及国标（铜合金）如下：

- 1.铜棒：黄铜棒、锡青铜棒、紫铜棒、铍青铜棒、白铜棒、杯士铜棒、磷铜棒、抗失锌黄铜棒等；
- 2.铜板：黄铜板、紫铜棒、铍青铜板、洋白铜板、锡青铜板、磷铜板等；
- 3.铜线：黄铜线、紫铜线、磷铜线、白铜线、弹簧线、螺丝线等；
- 4.铜带：黄铜带、紫铜带、铍青铜带、磷铜带、锌白铜带、无氧铜带、磷脱氧铜带等；
- 5.铜管：黄铜管、紫铜管、锡青铜管、铍铜管、杯士铜管等；
- 6.铜排：黄铜排、青铜排、紫铜排等；

免费代客切割,分条,可按照客户要求定做各种非标规格铜铝合金件。

铜材规格（单位mm）有：

铜板：1.0~200mm厚 宽\*长 1220\*2440 1000\*2000

铜棒如：直径 4.5, 4.6, 5.0, 5.6, 5.7, 6, 6.15, 7,7.6, 7.8, 8, 8.5, 8.7, 9, 10, 11.5, 12, 12.5, 13, 14, 15, 15.5, 16, 18, 19, 20, 22, 23~ 150

方棒如：厚\*宽\*长20\*35\*35 20\*45\*45 25\*35\*35 25\*45\*45 30\*45\*45 35\*45\*45 30\*45\*45 35\*40\*40 14\*14\*14等等

小直排,大圆边直排,拉光板,圆管等。欢迎您的来电咨询。

锻打紫铜,铬锆铜、锡青铜,铝青铜,铍青铜,磷铜,钨铜,白铜,铂铜的铜类规格最齐全供货商之一。公司本着“优质的产品、优惠的价格、youxiu的服务,诚信经营、不断进取”,使公司规模不断壮大,同时赢得了广大

顾客的yizhihaoping与xinlai,尤其是（锻打紫铜和铬锆铜）在同行业中一直受到新老顾客一致信用与相互介绍。zcual11fe3金属有限公司是广东同行业锻打紫铜,铬锆铜、锡青铜,铝青铜,铍青铜,磷铜,钨铜,白铜,铂铜的铜类规格最齐全供货商之一。公司本着“优质的产品、优惠的价格、youxiu的服务,诚信经营、不断进取”,使公司规模不断壮大,同时赢得了广大顾客的yizhihaoping与xinlai,尤其是（锻打紫铜和铬锆铜）在同行业中一直受到新老顾客一致信用与相互介绍。

我公司销售牌号：

国标、环保黄铜棒,h60（c2801）黄铜棒,C1011（C51000）黄铜棒,CW306G（C1011）黄铜棒,h68（c2620）黄铜棒,h70（C51000）黄铜棒,h90（c2200）黄铜棒,h96（c2100）黄铜棒,h59黄铜棒,h59-1黄铜棒,h59-2黄铜棒,无铅黄铜棒,热锻铅黄铜棒,冷铆易切削环保黄铜棒,c3604铅黄铜棒,h59黄铜六角棒,C1011黄铜六角棒,CW306G黄铜六角棒,h68黄铜六角棒,h70黄铜六角棒,h59黄铜方棒,C1011黄铜方棒,CW306G黄铜方棒,h70黄铜方棒,qsi3-1硅青铜棒、qa19-5-1-1铝青铜棒、C18400铝青铜棒、C1011磷铜棒、C51000磷铜棒、t2紫铜棒、t3紫铜棒、C51000进口紫铜棒、c17200铍铜棒、ns102合金铜棒、C51000锡青铜棒、qsn6.5-0.1锡青铜棒、C51000美国铬锆铜棒、C51000日本铬锆铜棒、lc2500钨铜棒等,所有产品都有rohs指令的sgs报告和材质证明。品质优,价格优惠,欢迎广大新老客户来人来电洽谈!

我公司常备铜材现货规格：

铜合金板材厚度（mm）：0.5,0.6,0.7,0.8,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,6.0,6.5,7.0,7.5,8,9,10,12,14,15,16,18,22,24,25,28,30,35,38,40,45,50,55,60,65,70,75,80,88,85,90至400厚。

宽：200,300,310,305,600,1000,1500 长：1500,1200,2000,2440,3000 单位（mm）