

## C18400 铜带

产品名称	C18400 铜带
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	铜带:0.1-1.0 铜棒:1-100 进口/国产:C18400 铜带
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

## 产品详情

C18400 铜带

1.10年以上铜合金生产经验

2。的性能和合理的

3所示。严格的质量控制系统

1。我们总守注耐磨铜合金应用领域的生产和发展,始终专注于客户的质量要求严格的铜合金。

2。我们的核心团队拥有超过20年的铜合金开发和生产经验。

3所示。公司有严格的原材料和质量控制系统,和批量产品可追溯性是可用的。

4所示。成功的国有化进口铜合金领域的涡轮增压器和液压柱塞

化学成分的影响

化学成分对铝青铜组织与性能的影响一直守注的热点之一。首先，化学成分对合金作用的好与坏并没有一个明确的界定。如铁加攘青铜中一般起到细化晶粒、减小“自发回火脆性”、提高力学性能的作用，但当铁含量较高时，铁会以 $Fe_3Al_2$ 化合物析出，使合金的机械性能变坏，因此铁含量不应超过5%。还有锌元素，很多研究认为它与基体金属固溶后，可提高金属的塑性，而也有研究认为其为杂质元素。由此看出，合金元素的作用不能一概而论。普遍认为加入适量的合金元素可改善合金的机械性能，如加入适量的铁形成铝铁青铜，加入锰形成铝锰青铜，加入形成铝青铜。其次，对于杂质元素含量的要求还没有一个明

## 铜套材质选择和主要性能 材质

- 1、ZSS5465-15Zn6Pb3,ZCuSn5Zn5Pb5,可以用来制造中等载荷和转速下工作的衬套、齿轮、蜗轮等耐磨零件。
- 2、ZC3602P1是典型的锡青铜，硬度和耐磨性都很高，可用于制造重荷载、高速度和较高温度下工作，受强烈摩擦的零件，如连杆衬套、齿轮、蜗轮等。
- 3、ZCuAl9Mn2,ZCuAl9Fe4,铝青铜具有很高的强度，致密性高，化学性能稳定。常用于阀体，蜗轮，螺母，管配件等。
- 4、C93200高强度铝黄铜，在特殊黄铜中强度高。具有高强度、高硬度、高耐磨性、适中的塑性和良好的耐蚀性。因而用于铸造重型机械上高负荷的耐磨重量
- 5、ZC3602P1硬度高，耐磨性极好，不易产生咬死现象，有较好的铸造性能和切削加工性能，在大气和淡水中有良好的耐蚀性。可用于高负荷（20Mpa以下）和高滑动速度（8m/s）下工作的耐磨零件，如连杆、衬套、轴瓦、齿轮、蜗轮等。
- 6、ZC3602Pb5耐腐蚀，特别对稀、和肪。结构材料，耐蚀、耐的配件以及衬套、轴瓦。
- 7、ZCuPb10Sn10 润滑性能，耐磨性能和耐蚀性能好，适合用作双金属铸造材料。车辆用轴承，负荷峰值达100Mpa的内燃机双金属轴瓦，以及活塞销套，磨擦片等。
- 8、ZCuPb15Sn8在缺乏润滑剂和用水质润滑剂条件下，滑动性和自润滑性能好，易切削，铸造性能差，对稀耐蚀性能好。表面压力高，又有侧压力的轴承，可用来制造冷轧机的铜管，耐冲击负荷达50Mpa的零件，内燃机的双金属轴瓦，主要用于较大负荷达70Mpa的活塞销套，耐配件。
- 9、CrCuMn2Pb2 有较好的力学性能和耐蚀性，耐磨性较好，切削性能良好。一般用途的结构件，船舶、仪表等使用的外型简单的的铸件，如套筒、衬套、轴瓦、滑块等。

被认为是“标准”型轴承材料的铅锡青铜。该合金具有优异的加工性能，良好的硬度，强度和耐磨性，优良的抗磨性。典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机轴承，起重机轴承，耳轴轴承，辊颈轴承，轧机轴承，燃油泵衬套，水泵轴套，柴油机活塞销衬套，锻压肘节杆轴承，填料箱液压机，液压机主衬里，泵叶轮，通用衬套，管件，泵装置，外球面轴承，等等。

铜带材质：C3602 C1720 C3602 C3602 C3602 C3602 C3602 C3602 C5191 R-1/2H C3602

黄铜:H99 H95 H85 H70 H68 H65 H63 H62 H59.....

铝青铜：QAL5 QAL7 QAL9-2 QAL9-4 CuFe2P QAL10-4-4 CuFe2P QAL9-5-1-1 QAL10-5-5.....

铍青铜:QBE2 QBE1.5 QBE1.9-0.1 QBE1.7 QBE0.6-0.25 QBE0.4-1.8 QBE0.3-1.5.....

锡青铜:QSN1.5-0.2 QSN4-0.3 QSN4.3 QSN4.4-2.5 QSN4-4-4 QSN6.5-0.1 QSN6.5-0.4 QSN7-0.2 C1720.....  
，化学性能及抗蚀性能良好结合的有色合金，经固溶和时效处理后，具有与特殊钢相当的高强度极限，弹性极限，屈服极限和疲劳极限。同时又具备有高的导电率，导热率，高硬度和耐磨性，高的蠕变抗力及耐蚀性，广泛应用于制造各类模具镶嵌件，替代钢材制作精度高，形状复杂的模具，电极材料压铸机，注塑机冲头，耐磨耐蚀工作等，铍铜带应用于微电机电刷，电池、电脑接插件，各类开关触点，弹簧、夹子、垫圈、膜片、膜合等产品上。竖民经济建设中不可缺少的重要工业材料。密度。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。

进口铜料,规格齐全,也可定做.

无氧铜：C10100 C10200 C10300 C10400 C10500 C10700 C10800 SS5465-15 C11020 C111000.....

铍铜：C17000 C17200 C17300 C17500 C17150 C18700 C19200 C19400 C19600.....

黄铜：C21000 C22000 C23000 C24000 C1201R0 C26800 C27000 C27400 C28000.....

铅黄铜：C31400 C31600 C32000 C33000 C33200 C33500 C34000 C35000 C1201R C35600 C1201R C36500 C36600 C36700 C36800 C37700 C38000 C38500.....

黄铜：C50500 Cu-OF0 C51100 SS5465-150 C52400 53200 C53400 C54400.....

铝青铜：C60600 C60800 C61000 C61300 C61400 C61900 C63200 C62400 C63200 C64200 C64210 .....

黄铜带材质：H62、H65、H68、H63、H70、H80、H90、C1201R、C2680、C2700、SS5465-15、C5191、Cu-OF0、QBe2.0、C1100、T2等。

高耐磨CuAl10Fe5Ni5铝青铜棒 铸造铜合金CuAl10Fe5Ni5铜套

CuAl10Fe5Ni5有度、耐腐蚀、撞击时不产生火花等优良特性。

产品分类于：锡青铜、磷青铜、铝青铜、耐磨青铜、铅青铜、锰青铜及黄铜套、棒、板。如常用牌号有：QSn6-6-3、ZQAL9-4、ZQSn

10-1、ZQSn5-5-5、ZHMn58-2、zQSn4-4-4、CuAl10Fe5Ni5、zQSn10-3、ZQAL10-4-4、

ZQSn3-7-5-1、ZQSn6.5-0.4、ZQSn7-0.2、ZQAL10-3-1.5、ZHSi80-3、CuAl10Fe5Ni5等等。可为客户提供更的用料建议和优良的跟踪服务。目前我公司与多家国内外企业建有良好的长期合作关系。在电力、船舶

、精密机械、工程机械、化工、矿山机械、阀门、模具、重工机械等领域享有盛誉。展望未来，我们将坚持贯彻以“客户受益是生存之本，客户发展是成功之源”的方针。以“志同道合，以德聚源”的特理念，精

诚合作，共展宏图。热忱欢迎您的来电来函。