

CW307G铜合金

产品名称	CW307G铜合金
公司名称	深圳市龙兴硬质合金有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:铝青铜 型号:CW307G铜合金
公司地址	广东省深圳市龙岗宝龙工业区
联系电话	13316928584 13316928584

产品详情

CW307G铜合金//CW307G铜合金价格//CW307G铜合金成分//CW307G铜合金圆棒

CW307G铝青铜说明：

铝青铜是强度标准基于铜的合金。连续铸锭产生CW307G C95500 CW307G标准大小的轮,管和矩形。铝与铁和镍在C95500,充当一个助力器在这些合金。所有的铝青铜热处理,进一步增加

抗拉强度。

CW307G铝青铜信息

优点:硬度、耐腐蚀性好,耐磨性高,温和的切削加工性能,证明合金广泛使用

CW307G铝青铜:

CW307G铝青铜是强度基于铜的合金,具有良好的耐蚀性。铝青铜合金特性优良的耐磨性和沉重的负荷能力,使它们适合重型应用程序。典型应用包括大型齿轮零件,酸洗坦克,温和碱应用,

热磨机指南、高强度夹,消防栓部分,焊接口、酸洗设备、车轮虫,蠕虫,泵棒、阀体、穿板、止推垫、轴承

衬垫、泵零件、阀门、阀座椅、耐酸泵、轴承、轴套、齿轮、活塞

CW307G铝青铜应用:

建筑:重型建筑设备

紧固件:旋转

工业:轴承、轴套、齿轮空白、齿轮、活塞环、泵体、泵叶轮、阀体、阀

蒸汽管道:配件

所提供的物理性质(CDA)

铝青铜含铝量一般8.0~10.0%，可以分为普通（简单）铝青铜和特殊（复杂）铝青铜。普通铝青铜指的是仅含铝的铜-铝二元合金，特殊的铝青铜指的是除了铝之外还有铁、镍、锰硅等元素的多元合金，其目的是为了进一步改善性能。加工铜及铜合金中国国家标准中铝青铜共有9个合金牌号，它们是QAl5、C6241、C6241、C6241、QAl10-3-1.5、QAl10-4-4、QAl10-5-5、QAl11-6-6。普通铝青铜可热处理强化，其强度比锡青铜高，抗高温氧化性也较好。特殊铝青铜有高的强度和耐磨性，经淬火、回火后可提高硬度，有较好的高温耐蚀性和抗氧化性在大气、淡水和海水中抗蚀性很好，可切削性尚可，可焊接不易钎焊，热态下压力加工良好。

铜及铜合金根据不同的用途多被加工成板材、带材、箔材、管材、棒材、线材、盘条、异性铜材及铜铸件等，C6241铝青铜棒就属于铜棒材；铜棒材即横断面为圆形或异性的实心加工材。按几何形状分为圆棒和异性棒。按生产方式分为挤制棒和拉制棒。按性能分为硬态棒和热态棒。按合金名称分为紫铜棒、合金铜棒等。

CW307G铜合金CW307G铜合金铝青铜用途：

C6241铝青铜具有较高的强度、良好的减磨性和很好的耐蚀性，可热加工、可焊接但不易钎焊，多用于制造高强、耐磨零件，如轴承、轴套、齿轮、涡流等；还可制造连接管嘴、法兰盘、扁形摇臂、支架等。