

## C17200工厂 C17200 苏州富耐佳

产品名称	C17200工厂 C17200 苏州富耐佳
公司名称	苏州市富耐佳科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区广济北路5105号
联系电话	13862157706 13862157706

## 产品详情

模具使用寿命长：预算模具的成本和生产的连续性，对于生产厂家来说模具预期的使用寿命是非常重要的，在镀铜的强度和硬度符合要求的情况下，镀铜对模具温度应力的不敏感性可以大大的提高模具的使用寿命，C17200，在确定使用镀铜模具材料前也要考虑到镀铜的屈服强度，C17200公司，弹性模量，热导率和温度的膨胀系数。镀铜对热应力的抵抗性远比模具钢要强的多，从这一点来说镀铜的使用寿命是令人瞩目的！

镀青铜的机加工性能，焊接性能，抛光性能与一般的高铜合金相似。为改善该合金的机加工性能，以适应精密零件的精度要求，各国开发了一种含铅0.2%~0.6%的高强镀青铜（C17300），其各项性能等同于C17200，但合金的切削系数由原来的20%提高到60%（易切削黄铜为100%）。

镀青铜是典型的时效析出强化型合金。高强镀青铜的典型热处理工艺是，在760~830 温度保温适当时间（每25mm厚的板材至少保温60min），C17200工厂，使溶质原子铜充分固溶于铜母体中，形成面心立方晶格的 相过饱和固溶体。随后，在320~340 温度下保温2~3h，C17200厂家，完成脱溶析出过程，形成 相（CuBe<sub>2</sub>亚稳定相）。该相与母体共格造成应力场而强化了基体。

不知道大家知不知道铜材在交通工业中的应用呢?那么接下来和大家来聊聊铜材在交通工业中的应用吧。

船舶铜合金，包括铝青铜、锰青铜、铝黄铜、炮铜(锡锌青铜)，白铜以及镍铜合金(蒙乃尔合金)，是造船的标准材料之一。在军舰和商船的自重中铜和铜合金一般占2%~3%，如铝青铜螺旋桨、螺栓、铆钉、冷凝管、含铜包覆油漆等。

汽车铜和铜合金主要用于散热器、制动系统管路、液压装置、齿轮、轴承、刹车摩擦片、配电和电力系统、垫圈以及各种接头、配件和饰件等，每辆汽车用铜10~20kg，小轿车用铜约占自重的6%~9%。

铁路列车上的电机、整流器以及控制、制动、电气和信号系统等都要依靠铜和铜合金来工作。此外，铁路的电气化对铜和铜合金的需要量很大，每公里的架空导线需用2t以上的异型铜线。

飞机飞机中的配线、液压、冷却和气动系统需使用铜材，轴承保持器和起落架轴承采用铝青铜管材，导航仪表应用抗磁铜合金。

C17200工厂-C17200-苏州富耐佳由苏州市富耐佳科技有限公司提供。苏州市富耐佳科技有限公司是从事“铍青铜，铍铜，铍青铜板，铍青铜棒”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周总。