

## C101纯铜机械性能

产品名称	C101纯铜机械性能
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### C101纯铜机械性能

C101纯铜和合金钢相比,铜合金有哪些优点?铜合金以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色,又称紫铜。纯铜密度为8.96,熔点为1083℃,具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类,其特点如下:黄铜以锌作主要添加元素的铜合金,具有美观的黄色,统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成,具有良好的冷加工性能,如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳,俗称弹壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成,其中常用的是含锌40%的黄铜。

名称:二号铜(纯铜) 牌号: 化学成分: 标准: GB/T 4423-1992C101 化学成份: 铜+银 CuAg: 99.90 锡 Sn: 0.005 锌 Zn: 0.005 铅 Pb: 0.005 镍 Ni: 0.005 铁 Fe: 0.005 铋 Sb: 0.002 硫 S: 0.005 As: 0.002 铋 Bi: 0.001 氧 O: 注: 0.1(杂质) 力学性能: 抗拉强度 b(MPa): 275, 伸长率 10(%): 5 注: 棒材的纵向室温拉伸力学性能 物流配送: 我们有专业的物流, 快捷的配送到客户的身边。 详情请联系, 传真或发电子邮件给我们, 了解更多关于我们的企业。 我们相信与上海威力金属集团有限公司材料有限公司打交道会让你满意的。