

高精H80黄铜棒 海军黄铜棒

产品名称	高精H80黄铜棒 海军黄铜棒
公司名称	深圳市兴航金属材料有限公司
价格	42.00/高精
规格参数	品牌:兴航 三宝 型号:可选
公司地址	深圳市宝安区深圳塘下涌工业区
联系电话	0755-29183896 13556868152

产品详情

产品有；黄铜圆棒，黄铜方棒，黄铜六角棒，等；材质：H59、H63、H65、H68、H70、H80、H85、H90、H96、T1、T2、C1100、C5111、C5101、C5191、C5210、TU1、TP1、TP2、TAg0.08、TAg0.1、C1100、C1020、C1201、C1220、C1271、C2100、C2200、C2300、C2400、C2600、C2680、C2700、C2720、C2800、C2801等。规格：直径：1.0-280mm，长度10-2500mm。黄铜棒

所有元素都无一例外地降低铜棒的电导率和热导率，凡元素固溶于铜棒中，造成铜棒的晶格畸变，使自由电子定向流动时产生波散射，使电阻率增加，相反在铜棒中没有固溶度或很少固溶的元素，对铜棒的导电和导热影响很少，特别应注意的是有些元素在铜棒中固溶度随着温度降低而激烈地降低，以单质和金属化合物析出，既可固溶和弥散强化铜棒合金，又对电导率降低不多，这对研究高强高导合金来说，是重要的合金化原则，这里应特别指出的是铁、硅、锗、铬四元素与铜棒组成的合金是极为重要的高强度高导合金；由于合金元素对铜棒性能影响是叠加的，其中CoCr—Zr系合金是著名的高强度高导合金；（2）铜基耐蚀合金的组织都应该是单相，避免在合金中出现第二相引起电化学腐蚀。为此加入的合金元素在铜棒中都应该有很大的固溶度，甚至是无限互溶的元素，在工程应用的单相黄铜棒、青铜棒、白铜棒都具有优良的耐蚀性能，是重要的热交换材料。（3）铜基耐磨合金组织中均存在软相和硬相，因此在合金化时必须确保所加入的元素除固溶于铜棒之外，还应该硬相析出，铜棒合金中典型的硬相有Ni₃Si、FeAlSi化合物等。近年来开发的汽车同步器齿轮合金中a相为软相，负相为硬相，a相不宜大于10%。在普通黄铜中加入其它合金元素所组成的多元合金称为黄铜。常加入的元素有铅、锡、铝等，相应地可称为铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜。加合金元素的目的。主要是提高抗拉强度改善工艺性代号：为“H

+主加元素符号（除锌外）+铜的质量分数+主加元素质量分数+其它元素质量分数”表示。如：HPb59-1表示铜的质量分数为59%，含主加元素铅的质量分数为1%，余量为锌的铅黄铜