

# 优质黄铜板、棒、排、管材

产品名称	优质黄铜板、棒、排、管材
公司名称	中山市国发金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:铜板材 材质:优质合金材 产地:中国、进口
公司地址	中山市火炬开发区康怡路35号A厂房一楼第5-8卡
联系电话	86 0760 88582578/88582577/88582579

## 产品详情

种类	铜板材	材质	优质合金材
产地	中国、进口	规格	根据客户要求切割

黄铜是铜与锌的合金。最简单的黄铜是铜—锌二元合金，称为简单黄铜或普通黄铜。改变黄铜中锌的含量可以得到不同机械性能的黄铜。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，可塑性稍低。工业中采用的黄铜含锌量不超过45%，含锌量再高将会产生脆性，使合金性能变坏。

为了改善黄铜的某些性能，在一元黄铜的基础上加入其它合金元素的黄铜称为特殊黄铜。常用的合金元素有硅、铝、锡、铅、锰、铁与镍等。在黄铜中加铅能提高黄铜的屈服强度和抗腐蚀性，稍降低塑性。含铝小于4%的黄铜具有良好的加工、铸造等综合性能。

在黄铜中加入1%的锡能显著改善黄铜的抗海水和海洋大气腐蚀的能力，因此称为“海军黄铜”。锡还可以改善黄铜的切削加工性能。