

## 厂家直供优质H96黄铜板、黄铜棒、规格齐全

产品名称	厂家直供优质H96黄铜板、黄铜棒、规格齐全
公司名称	东莞市川本金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:进口/国产 型号:H96 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头靖海工业区
联系电话	0769-89791911 15112872708

## 产品详情

黄铜H96是一种铜合金，导热性好，耐腐蚀，塑性良好。

特性及适用范围：强度比纯铜高（但在普通黄铜中它是最低的），导电.导热性好，在大气和淡水中有很高的耐蚀性，塑性良好，易于冷.热压力加工，易于成形.焊接.锻造和镀锡，无应力腐蚀开裂倾向。

?????

Cu:95.0-97.0

Ni:0.5

Fe:0.10

Pb:0.03

Zn:??

???0.2

?????

???????b/MPa??320

???10%??3

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%的六四黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐蚀性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。

黄铜特点简介：黄铜是铜与锌的合金。\*\*\*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，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。为了改善黄铜的某种性能，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。在黄铜中加铝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”。锡还能改善黄铜的切削加工性能。黄铜加铅的主要目的是改善切削加工性和提高耐磨性，铅对黄铜的强度影响不大。锰黄铜具有良好的机械性能、热稳定性和抗蚀性；在锰黄铜中加铝，还可以改善它的性能，得到表面光洁的铸件。黄铜可分为铸造和压力加工两类产品。

东莞市川本金属材料有限公司优势特点：

- 1、强大的价格优势；因为我们是行业内很多世界知名品牌的直接合作商，在原料的进价成本上省去了很多不必要的费用。因此我们具备有强大的价格优势，广大客户可以用同等价格买到更出色的产品！
- 2、快捷的供货流程；在客户确认好订单，合同生效之后，一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作，将客户所需的材料时间送达，想客户之所想急客户之所急！
- 3、贴心的售后服务；相较于前期销售，我们更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话，东莞川本会根据客户的实际情况安排专业的技术人员进行专门的材料使用指导；在材料使用过程中，如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。

产品可按国标、冶标、美标AISI/ASME/ASTM、日本JIS、德标DIN、法国NF、英国BS、欧洲EN、国际ISO等标准供货。

更多信息

请直接与我公司技术人员联络【0769-89795578】以获得【川本金属】更多技术参数数据以及其它的选择、应用、热处理及库存等相关资料。

公司产品规格齐全,尺寸精度高,表面质量优良,光亮度好,包装完好,价格优惠,卷材准确公差分条,可提供材质证明和SGS报告。

欢迎新老客户或同行业前来咨询-取样-订购。