

# 供应h62黄铜板 h62黄铜棒规格齐全

产品名称	供应h62黄铜板 h62黄铜棒规格齐全
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

## 产品详情

# H62

H62黄铜表示平均含铜量为62%的普通黄铜，在普通黄铜的基础上加入其它元素的铜合金称特殊黄铜，仍以"H"表示，后面会跟其它添加元素的化学符号和平均成份。

如H62为含铜量为60.5%~63.5%，余量为锌含量；而HAl59-3-2则表示其铜含量57%~60%，铝含量为2.5%~3.5%，镍含量为2%~3%，其余为锌含量。黄铜分为普通黄铜，特殊黄铜及铸造黄铜三种，铸造黄铜以ZCu开头后面跟其它元素的符号及其平均含量。

## 特性

普通黄铜，有良好的力学性能，热态下塑性好，冷态下塑性也可以，切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，但易产生腐蚀破裂。此外价格便宜，是应用广泛的一个普通黄铜品种。H62（即四六黄铜）。在室温下相比较相硬得多，因而可用于承受较大载荷的零件。+ 两相黄铜可在600 以上进行热加工。+ 两相黄铜显微组织： 为亮白色的固溶体， 是CuZn为基的有序固溶体。[1]

## 用途

可做各种深拉伸和弯折制造的受力零件，如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表弹簧、筛网、散热器零件等。

机械性能：抗拉强度（ $R_m$  N/mm<sup>2</sup>）：385.0 延伸率（A%）：15.0 [1]

## 物理性能

密度：8.5g/cm<sup>3</sup>

## 化学成分

Cu——60.5 ~ 63.5%

Fe—— 0.15%

Pb—— 0.08%

Sb—— 0.005%

Bi—— 0.002%

P—— 0.01%

Zn——余量

杂质总和： 0.5%

## 力学性能

抗拉强度：（ $\sigma_b$ /MPa）410-630

伸长率：（ $\delta_{10}$ /%） 10

维氏硬度：（HV）105-175（厚度 0.3）

注：厚度0.3-10