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β相较α相硬得多，因而可用于承受较大载荷的零件。α+β两相黄铜可在600℃以上进行热加工。α+β两相黄铜显微组织：α为亮白色的固溶体，β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（Rm N/mm2）：385.0 延伸率（A%）：15.0 [1]

物理性能

密度：8.5g/cm^3

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：（σb/MPa)410-630

伸长率：（δ10/%）≥10

维氏硬度：（HV)105-175 （厚度≥0.3）

注：厚度0.3-10