

热销H62国标黄铜带 耐磨环保黄铜带 拉伸铜带 可加工定制

产品名称	热销H62国标黄铜带 耐磨环保黄铜带 拉伸铜带 可加工定制
公司名称	东莞市科捷金属材料有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	品牌:科捷、江铜、洛铜 材质:H62 产地:国产、进口
公司地址	厦边江南南街50号
联系电话	0769-82388067 13790624414

产品详情

H62黄铜带

H62黄铜，是一种表示平均含铜量为62%的普通黄铜。

表示平均含铜量为62%的普通黄铜带，其中，H—汉字“黄”的拼音字母的一个字母，62—铜元素的平均含量；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。

中文名

H62黄铜带

伸长率

30

抗拉强度

315

试样直径

2.0-4.0

标准

GB5232-85

目录

1 [化学成分](#)

2 [主要特性](#)

3 [用途](#)

4 [力学性能](#)

5 [热处理](#)

化学成分

编辑

铜 (Cu) : 60.5~63.5%

H62黄铜板

铁 (Fe) : 0.15%

铅 (Pb) : 0.08%

H62黄铜带

锑 (Sb) : 0.005%

铋 (Bi) : 0.002%

磷 (P) : 0.01%

锌 (Zn) : 余量

杂质总和 : 0.5%

主要特性

编辑

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

H62黄铜带

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。强电场对H62黄铜高温变形时空洞的抑制作用。

H62黄铜

用途

[编辑](#)

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、散热器零件等。

力学性能

[编辑](#)

注：除制锁、钟用线材外的其他线材的室温拉伸力学性能

热处理

[编辑](#)

热加工温度650 ~ 850

退火温度600 ~ 700

消除内应力的低温退火温度270 ~ 300 。

铜合金的常用规格*腾伟

材质：H62、H65、H68、H63、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe 2.0、C1100、T2等。

规格：厚度：0.01-2.0mm，宽度：4-600mm。

硬度：O、1/2H、3/4H、H、EH、SH等。

H62黄铜

铜板

材质：H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。

规格：厚度：0.2-100mm，宽度：305-1000mm、长度：1200-2000mm。

铜线

规格：线径：0.01-15.0mm

铜管

规格：壁厚：0.1-100mm，外径：1-600mm。

硬度：1/2H、3/4H、H、EH等。

铜棒

材质：H59、HPb59-1、HPb59-3、H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。

规格：直径：1.0-200mm、长度：2500-6000mm。

国外相近牌号：

C2801(JIS)；C28000(ASTM)；

CZ109(BS)；CuZn40(DIN)；