

黄铜条 黄铜方条 黄铜扁条 黄铜方棒批发

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 黄铜条 黄铜方条 黄铜扁条 黄铜方棒批发 |
| 公司名称 | 东莞市佳成金属材料有限公司 |
| 价格 | 56.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头工业区 |
| 联系电话 | 13763102236 15917703636 |

产品详情

H62黄铜扁线有良好的机械性能,热态下塑性良好,冷态下塑性尚可,可切削性好,易纤焊和焊接,耐蚀,但易产生腐蚀破裂,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。

特性及适用范围:

有良好的机械性能,热态下塑性良好,冷态下塑性尚可,可切削性好,易纤焊和焊接,耐蚀,但易产生腐蚀破裂,。

化学成份:

铜 Cu : 60.5 ~ 63.5

锌 Zn : 余量

铅 Pb : 0.08

铅 Pb : 0.08

硼 P : 0.01

铁 Fe : 0.15

铍 Sb : 0.005

铋 Bi : 0.002

注 : 0.5(杂质)

力学性能 :

抗拉强度 : 460

注 : 线材的室温拉伸力学性能

试样尺寸 : 对边距离0.5 ~ 12.0

热处理规范 :

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 。

黄铜

用途:

可做各种深拉和弯折制造的受力零件,如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表、筛网、散热器零件等。具有良好的机械性能,热态下塑性良好,冷态下塑性尚可,可切削性好,易钎焊和焊接,耐蚀,是应用广泛的一个普通黄铜品种。

黄铜线特点简介:

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。