

国产黄铜方管销售 H68黄铜方管现货

产品名称	国产黄铜方管销售 H68黄铜方管现货
公司名称	东莞市兴兴尚金属材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:兴兴尚, 洛铜 型号:H68 产地:国产, 进口
公司地址	长安镇厦边社区银沙路18号
联系电话	0769-87029072 15017091995

产品详情

H68黄铜有极为良好的塑性和较高的强度，可切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非常安定，但易产生腐蚀开裂。

为普通黄铜中应用最为广泛的一个品种。H68黄铜性能与H70极相似，但冷作时有，“季裂”倾向，用作复杂的冷冲件和深冲件，如波纹管,枪弹炮弹弹壳等

化学成份

铜 Cu : 67.0 ~ 70.0

H68黄铜线

H68黄铜线

锌 Zn : 余量

铅 Pb : 0.03

磷 P : 0.01

铁 Fe : 0.10

锑 Sb : 0.005

铋 Bi : 0.005

注 : 0.3(杂质)

力学性能编辑

抗拉强度 b (MPa) : 370

伸长率 10 (%) : 15

伸长率 5 (%) : 18

黄铜材种类有：铜排、铜棒、铜板、铜带、铜线、铜管、铜箔、铜片 黄铜是铜与锌的合金。最简单的黄铜是铜-锌二元合金，称为简单黄铜或普通黄铜。黄铜具有强度较高，塑性良好，适合冷，热加工焊接性及耐蚀性良好，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。铅黄铜板是一种广泛应用的铅黄铜，具有良好的力学性能，且切削加工性好，可承受冷热压力加工，使用于切削加工及冲压加工的各种结构零件，如垫片，衬套等。锡黄铜板有高的耐腐蚀性，有良好的力学性能，在冷，热态下压力加工性良好，可用于舰船上的耐蚀零件及蒸汽，油类等介质接触的零件及导管。锰黄铜板力学性能良好，导电，导热性低，耐腐蚀性好，有腐蚀开裂倾向，耐腐蚀的重要零件及弱电工业用的零件。