

C48500海军黄铜C48500美标塑性铜合金

产品名称	C48500海军黄铜C48500美标塑性铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:C48500铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

产品牌号：C48500海军黄铜 类别：美标塑性铜合金

化学成分 质量/%

Cu Sn Al Fe Mn Ni Pb Si P Zn

59-62 0.5-1.0 _ 0.1 __ 1.3-2.2 __ Rem

机械性能

抗拉强度 (Mpa) 屈服强度 (Mpa) 延伸率 % 硬度 (HB)

386-600 172-400 6-40 95-180

注意：

1、化学成分表中的单个数值为该元素的大值。

2、机械性能中的硬度值仅供参考。

C48500海军黄铜是一种铜合金，主要由铜(Cu)和锌(Zn)组成，通常含有约60%的铜和40%的锌。C48500海军黄铜还含有少量的铝、锡和铅等元素，以改善其机械性能和抗腐蚀性能。C48500海军黄铜具有高强度、优异的耐蚀性和耐磨性，是一种理想的结构材料。它具有良好的可加工性，可以进行铣削、钻孔、车削和焊接等各种加工操作。C48500海军黄铜在海洋环境中表现出色，具有卓越的抗腐蚀性能，因此被广泛应用于制造海洋设备、船舶配件和海洋工程。此外，C48500海军黄铜还常用于制造化工设备、石油和

天然气工业设备、汽车零件和电气连接器等领域。总而言之，C48500海军黄铜是一种高性能的铜合金，具有出色的机械性能、抗腐蚀性能和加工性能，适用于各种工业应用。