

C42250锡黄铜冷轧板 冷轧棒 冷轧管

产品名称	C42250锡黄铜冷轧板 冷轧棒 冷轧管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

C42250锡黄铜主要化学成份：铜 Cu：87.0~90.0铅 Pb：0.05铁 Fe：0.05锡 Sn：1.5-3.0锌 Zn：余量磷 P：0.35砷 As：锑 Sb：硫 S：硅 Si：镍 Ni：铝 Al：锰 Mn：杂质：其它合元素：As：/力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：275、伸长率 δ_{10} (%)：45注：棒材的纵向室温拉伸力学性能试样尺寸：直径或对边距离5~40热处理规范：热加工温度820~870；退火温度600~700；内应力的低温退火温度260特性及适用范围：强度较高，塑性好，在大气、淡水和海水中有较高的耐蚀性。

C42250锡黄铜含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中最常用的是含锌40%的铝四黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐蚀性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。

船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。