

C46400黄铜棒 强度 耐蚀性能高铜合金

产品名称	C46400黄铜棒 强度 耐蚀性能高铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:C46400
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

产品详情

C46400船用锡黄铜是专为船舶工业设计的铜合金，具有耐腐蚀性、良好机械性能、高可靠性及易加工性。其通过合金配比和冶炼工艺抵抗海水侵蚀，延长船舶寿命，同时保持稳定的结构性能并减少疲劳断裂风险。经严格质量控制，为船舶安全航行提供保障。

C46400船用黄铜

执行标准：ASTM B21M-2006

化学成分：

C46400船用锡黄铜，作为一种专为船舶工业设计的铜合金，凭借其独特的优势在海洋工程领域占据了重要地位。

这种铜合金的优势体现在多个方面，包括其优良的耐腐蚀性、良好的机械性能、高可靠性以及易于加工的特点。首先，C46400船用锡黄铜具有耐腐蚀性。在海洋环境中，海水的高盐度和腐蚀性物质对金属材料构成了严峻的挑战。

然而，C46400船用锡黄铜通过合金配比和先进的冶炼工艺，形成了致密的氧化物保护膜，

有效抵抗了海水的侵蚀，延长了船舶的使用寿命。其次，C46400船用锡黄铜具有良好的机械性能。这种铜合金具备高强度、高硬度和良好的延展性，

使得船舶在承受风浪和重载时能够保持稳定的结构性能。此外，

其优良的抗疲劳性能也减少了船舶在长期使用过程中可能出现的疲劳断裂风险。再者，C46400船用锡黄铜表现出高可靠性。在船舶制造过程中，对材料的质量和稳定性要求极高。

C46400船用锡黄铜经过严格的质量控制和生产工艺，确保了其性能的稳定性和可靠性，

为船舶的安全航行提供了坚实保障。