

## C91700铜合金

产品名称	C91700铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:C91700铜合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

### 产品详情

C91700铜合金，又称为Aluminum Bronze，是一种以铝为主要添加元素的铜合金。它具有高强度、高硬度、良好的耐磨性和耐腐蚀性等特点，被广泛应用于船舶、海洋工程、石油化工、电力等领域。

C91700铜合金的高强度和硬度主要归功于铝元素的加入。铝元素在铜基体中以固溶强化和弥散强化作用的形式存在，从而提高铜合金的强度和硬度。同时，铝元素还可以提高铜合金的耐腐蚀性能，使其在海洋环境和化工环境中具有更长的使用寿命。

在船舶制造领域，C91700铜合金主要用于制造船舶螺旋桨、泵轴、海水管路等关键部件。由于其高强度、高硬度和良好的耐磨性，能够保证船舶关键部件的长期稳定运行，提高船舶的使用寿命和安全性。在海洋工程领域，C91700铜合金可用于制造海洋平台、海底管线等设施的关键部件，提高设施的耐腐蚀性和强度。

此外，C91700铜合金在电力领域也有广泛的应用。由于其高导电性和耐腐蚀性，可用于制造导电杆、导电轨等部件。这些部件在电力传输和分配中起着至关重要的作用，能够保证电力系统的稳定运行。

总的来说，C91700铜合金作为一种高性能的铜合金，其高强度、高硬度、良好的耐磨性和耐腐蚀性等优点，使得它在船舶、海洋工程、石油化工、电力等领域具有广泛的应用前景。它的出现为各行业的发展提供了有力的材料支持。