

# CAC406锡青铜CAC406铜材

产品名称	CAC406锡青铜CAC406铜材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:CAC406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

CAC406锡青铜是一种常用的铜合金材料，具有较好的机械性能和耐腐蚀性能。以下是一些其性能特点：

- 机械性能：**CAC406锡青铜具有较高的强度和耐磨损性能。它的屈服强度通常在200-250 MPa范围内，而抗拉强度可达到300-400 MPa。同时，该材料具有较高的硬度和耐磨损能力，适用于承受较大载荷和摩擦的工作环境。
- 耐腐蚀性能：**CAC406锡青铜具有良好的耐腐蚀性能，尤其在海水和酸性环境中的耐蚀性较强。它对大多数酸、盐溶液和一些有机物的腐蚀性能表现出较好的抵抗能力，因此常被用于制作船舶、海洋设备以及化工装置中的零部件。
- 热传导性能：**CAC406锡青铜具有较好的热传导性能，热导率约为60-80 W/m·K，使得它在热传导要求较高的应用中具有优势。
- 加工性能：**CAC406锡青铜可通过冷加工和热加工进行成形和加工。它可以进行铸造、锻造、轧制、拉伸等工艺，便于制作各种形状和尺寸的零件。需要注意的是，CAC406锡青铜中的锡含量较高，锡的添加可以提高合金的强度、硬度和耐腐蚀性，但也会使其导热性能稍有降低。因此，在应用选择上需要综合考虑各方面的要求。