

C87850硅黄铜 类别：美标铸造铜合金

产品名称	C87850硅黄铜 类别：美标铸造铜合金
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:C87850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：C87850硅黄铜 类别：美标铸造铜合金 C87500硅黄铜是一种含有铜和硅元素的黄铜合金，它与C87400硅黄铜十分相似。以下是关于C87500硅黄铜的一些基本信息：1. 合金成分：C87500硅黄铜含有较高比例的硅元素，通常硅含量在4-5%之间，而铜是主要的基本组成元素。2. 物理性质：由于较高的硅含量，C87500硅黄铜具有更高的硬度和耐磨性，硅的添加可以提高黄铜的硬度和抗磨损性能。3. 加工性能：硅黄铜具有良好的加工性能，可以进行冷加工、热加工和焊接，适用于各种力学性能要求较高的复杂零件的加工需求。4. 应用领域：与C87400类似，C87500硅黄铜常用于制造轴承、齿轮、阀门、螺母、螺栓等零部件，尤其适用于高温高压和摩擦磨损严重的工作环境。总的来说，C87500硅黄铜相比于C87400硅黄铜具有更高的硬度和耐磨性能，适用于更为严苛的工程应用领域。

分类：

化学成分 质量/%

Cu Sn Al Fe Mn Ni Pb Si P Zn

74-78 0.3_0.09 0.1 0.2 0.1 0.4 2.7-3.4 0.05-0.2

机械性能

抗拉强度 (Mpa) 屈服强度 (Mpa) 延伸率 % 硬度 (HB)

448 172 8 103

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。