

CuSn6锡青铜CW452K欧盟塑性铜合金

产品名称	CuSn6锡青铜CW452K欧盟塑性铜合金
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:CuSn6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：CuSn6锡青铜CW452K欧盟塑性铜合金

分类：CuSn6锡青铜是一种含锡的铜合金，也被称为6%锡青铜。它由铜（Cu）和锡（Sn）两种元素组成，其中锡的含量为6%。锡青铜具有良好的机械性能和耐腐蚀性能。CuSn6锡青铜具有较高的硬度和强度，同时具有一定的韧性和延展性，这使得它适用于一些需要抗拉伸和压缩应力的工作环境。此外，锡青铜还具有良好的耐腐蚀性能，尤其对海水和酸性环境的腐蚀具有一定的抵抗能力。CuSn6锡青铜广泛应用于制造轴承、齿轮、螺母、铜套等零件。由于它具有较高的硬度和耐腐蚀性能，在一些摩擦和磨损严重的环境中，如海上设备、汽车发动机和航空航天设备等，CuSn6锡青铜也可以作为理想的材料选择。总结而言，CuSn6锡青铜是一种含锡的铜合金，具有良好的机械性能和耐腐蚀性能。它适用于制造轴承、齿轮、螺母等需要抗拉伸和压缩应力的零件，同时也在一些对腐蚀性环境有要求的应用中得到广泛应用。

化学成分 质量/%

Cu Sn Al Fe Mn Ni Pb Si P Zn

Rem 5.5-7.0 0.1 0.2 0.01-0.4 0.2

机械性能

抗拉强度（Mpa）屈服强度（Mpa）延伸率%硬度（HB）

350-1100 170-800 65-3 85-230

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。