

SAE792/CuPb10Sn10铅青铜

产品名称	SAE792/CuPb10Sn10铅青铜
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:SAE792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

SAE792是一种gaoji精密合金材料，也被称为铅青铜。它主要由铜(Cu)和少量的铅(Pb)组成，常见的成分为CuSn10Pb10。SAE792铅青铜具有良好的耐磨损性、耐蚀性和耐腐蚀性，同时具有良好的机械性能和可加工性能。它的主要特点包括：1.

高硬度：SAE792铅青铜具有较高的硬度和强度，能够在高压和高负荷下工作。2. 优异的耐磨性：由于含有铅，SAE792铅青铜具有良好的自润滑性能，能够在摩擦和磨损环境下减少摩擦损失。3.

良好的导热性能：铜的高导热性使得SAE792铅青铜在需要快速散热的应用中表现出色。4. 良好的可加工性：SAE792铅青铜可以通过各种加工方式进行铸造、压制、锻造和机械加工等，以满足不同的形状和尺寸需求。由于其出色的性能，SAE792铅青铜常用于汽车、船舶、工程机械、航空航天和化工等领域的零部件制造，如轴承套筒、活塞销、阀门座圈和轴承等。但需要注意的是，由于铅的环境和健康危害，使用SAE792铅青铜材料时需要遵循相关环保和健康安全标准。