

CuSn8P(CW459K)高弹性铜合金

产品名称	CuSn8P(CW459K)高弹性铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:CuSn8P铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
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

CuSn8P铜合金

CuSn8P是一种铜基合金，其化学成分包括铜（Cu）、锡（Sn）和磷（P）。以下是CuSn8P铜合金的性能特点：

良好的机械性能：CuSn8P合金具有较高的强度和硬度，适用于制造需要较高强度和耐磨性的零部件。

良好的耐磨性：CuSn8P合金中的锡和磷元素有助于增强合金的硬度和耐磨性，使其适用于耐磨和高摩擦环境下的应用。

良好的耐腐蚀性：CuSn8P合金具有良好的抗腐蚀性能，能够抵抗氧化、腐蚀和蚀刻，在一些腐蚀性介质中具有较好的工作表现。

良好的阻尼性能：CuSn8P合金中的铜和锡元素对阻尼性能具有一定的改进作用，适用于一些对减震、吸振性能要求较高的场合。

良好的可加工性：CuSn8P合金易于加工和成形，可以通过锻造、挤压、轧制等工艺进行加工，制造出各种形状的零件。

CuSn8P合金通常用于制造滑动轴承、轴套等带有摩擦、磨损的零件，也可以用于制造连接件、密封件等在高负载和高温环境下工作的零件。