

CuSn7Zn2Pb3-C

产品名称	CuSn7Zn2Pb3-C
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	96.00/千克
规格参数	型号:CuSn7Zn2Pb3-C 规格:铜合金 报告:原厂材质证明, 报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CuSn7Zn2Pb3-C 是一种铜合金，也被称为锡锌铅青铜。这种合金的主要成分包括铜（Cu）、锡（Sn）、锌（Zn）和铅（Pb），同时可能还含有少量的其他元素以改善其性能。具体的成分比例可能因制造商和特定应用而有所不同，但一般来说，这种合金的锡含量约为 7%，锌含量约为 2%，铅含量约为 3%。

CuSn7Zn2Pb3-C 合金具有一系列优良的物理和机械性能，这些性能使其成为多种应用的理想选择。以下是一些主要特点：

良好的机械性能：这种合金具有较高的强度和硬度，以及良好的耐磨性和抗疲劳性。

良好的耐腐蚀性：CuSn7Zn2Pb3-C 合金在多种环境条件下表现出良好的耐腐蚀性，包括潮湿和盐雾环境。

良好的铸造性和加工性：这种合金可以通过铸造、锻造、挤压和机械加工等多种工艺进行成型和加工。

良好的导电性：尽管添加了其他元素，但这种合金仍然保持了较好的导电性能。

由于这些特性，CuSn7Zn2Pb3-C 合金广泛应用于电气、电子、通讯、汽车、航空航天和建筑等领域。它常被用于制造连接器、端子、开关、继电器、轴承、齿轮和其

他需要高强度、良好导电性和耐腐蚀性的部件。

需要注意的是，具体的合金成分和性能可能会因不同的制造商和应用而有所不同。因此，在选择和使用这种合金时，建议与供应商或制造商进行详细的咨询和讨论。