

ZCuPb15Sn8铸造锡青铜套 ZCuPb15Sn8锡青铜

产品名称	ZCuPb15Sn8铸造锡青铜套 ZCuPb15Sn8锡青铜
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:ZCuPb15Sn8锡青铜 品类:锡青铜 规格:铜板铜棒铜套
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

ZCuPb15Sn8铸造锡青铜是一种高性能的铜合金，其主要成分包括铜（Cu）、铅（Pb）和锡（Sn），其中铅的含量为15%，锡的含量为8%。这种合金因其独特的组合而具有一系列优异的性能。

主要特性

良好的铸造性能：ZCuPb15Sn8合金具有良好的铸造性能，易于铸造成各种形状和尺寸的零部件。

优良的耐磨性：铅的加入使该合金具有出色的耐磨性能，适用于制造耐磨零部件，如轴承、齿轮等。

良好的滑动性和自润滑性能：在缺乏润滑剂和用水质润滑剂条件下，该合金的滑动性和自润滑性能优良，减小了摩擦和磨损。

良好的耐腐蚀性：ZCuPb15Sn8合金对稀硫酸具有良好的耐蚀性能，能在多种腐蚀环境中稳定工作。

应用领域

由于其优异的性能，ZCuPb15Sn8铸造锡青铜在多个领域都有广泛的应用。

机械制造业：用于制造耐磨零部件，如轴承、齿轮、活塞销套等。特别是在表面压力高和侧压力较大的轴承制造中表现出色。

汽车工业：用于制造内燃机的双金属轴瓦等部件。

电气和电子领域：由于其良好的导电性能，也可用于制造导电连接器、端子等。

总结

ZCuPb15Sn8铸造锡青铜是一种高性能的铜合金，具有良好的铸造性能、耐磨性、滑动性和自润滑性能以及耐腐蚀性。它在机械制造业、汽车工业和电气和电子领域等多个领域都有广泛的应用。无论是作为板材、棒材还是其他形状的零部件，ZCuPb15Sn8都能提供出色的性能和可靠的耐久性。