

CuSn0.15 (H70) 铜合金

产品名称	CuSn0.15 (H70) 铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:CuSn0.15铜合金 规格:高导铜带 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

CuSn0.15 (H70) 铜合金是一种高性能的铜基合金，具有一系列出色的物理和化学性质，使其在众多工业领域中具有广泛的应用。

首先，CuSn0.15合金含有约0.15%的锡元素，这使得它在保持铜的高导电性的同时，也获得了锡的一些特性。因此，该合金具有优良的导电和导热性能，使其成为制造高精度、高性能电子元件和高效热交换器的理想材料。

其次，CuSn0.15合金还具有高强度和高延展性。这种独特的组合使得它能够在保持较高强度的同时，避免在受到外力作用下产生断裂，从而延长部件的使用寿命。因此，CuSn0.15合金特别适用于制造需要承受高应力和高负荷的部件。

此外，CuSn0.15合金还具有良好的耐腐蚀性能。在腐蚀介质中，它能够保持稳定，不易被侵蚀，这进一步增加了其在实际应用中的可靠性和耐久性。

在加工方面，CuSn0.15合金也展现出了优异的性能。它具有良好的可加工性和焊接性，可以方便地进行铸造、加工成形等处理，满足各种复杂形状和结构的需求。

最后，CuSn0.15合金的应用范围非常广泛。它不仅在船舶制造、电气、化工等领域有着广泛的应用，还可以应用于其他需要高强度、高导电性和耐腐蚀性的场合。

综上所述，CuSn0.15（H70）铜合金凭借其优良的导电导热性能、高强度和高延展性、良好的耐腐蚀性以及优异的加工性能，在多个领域中发挥着重要作用。随着科技的进步和工业的发展，它将继续为各个领域的工程应用提供可靠的材料支持。