

CuSn0.15 R420(C14415)变压器铜带

产品名称	CuSn0.15 R420(C14415)变压器铜带
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:CuSn0.15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

CuSn0.15铜是一种低锡铜合金，其中含有约0.15%的锡元素。以下是CuSn0.15铜的主要性能特点：

高强度和延展性：CuSn0.15铜具有较高的抗拉强度和屈服强度，同时还具有良好的延展性。这意味着它能够承受较大的机械应力，并保持较好的稳定性。这使得CuSn0.15铜在船舶制造、化工、电气等领域应用广泛，能够满足各种复杂和高要求的场合。

优良的导电性：CuSn0.15铜具有良好的导电性能，其电导率和电阻率均较低，能够满足电气设备和电子元器件的传导需求。这使得它在制造高精度、高性能的电子元件和电气设备中得到广泛应用。

良好的可加工性和焊接性能：CuSn0.15铜具有良好的可加工性和焊接性能，可以通过常规的铸造、锻造、轧制和挤压等工艺进行加工，同时也可以方便地进行焊接操作。这使得在制造过程中能够方便地加工出各种复杂的形状和结构。

良好的耐腐蚀性：由于锡元素的添加，CuSn0.15铜具有较好的耐腐蚀性，能够抵抗一些酸性、碱性和盐性环境的影响。这使得它在一些需要长期使用的场合中得到广泛应用。

较低的成本：相对于其他高锡铜合金，CuSn0.15铜的成本较低，因为它只需要较少的锡元素添加就能达到优良的性能。

总之，CuSn0.15铜作为一种低锡铜合金，具有高强度、延展性、优良的导电性、可加工性、焊接性能、耐腐蚀性和较低的成本等特点。这些性能使得它在各个领域

得到了广泛的应用，并成为的一种的工程材料。