

CuSn4 CW450K C5111镀锡铜带

产品名称	CuSn4 CW450K C5111镀锡铜带
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:CuSn4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

CuSn4、CW450K和C5111镀锡铜带都是铜合金材料，每种材料都有其独特的特性和应用。

CuSn4，也被称为锡青铜，具有高的力学性能、耐腐蚀性和高弹性。它可以在冷态和热态下承受压力加工，因此常被用于制作各种压力计用管材料。此外，其高强度、耐磨性、抗磁性以及抗热性也使其适用于制造弹簧和精密仪器零件。

CW450K锡青铜主要由锡、铜和少量的杂质组成，铜的含量达到了60%，锡占4.5%。这种合金具有优异的力学性能和耐腐蚀性能，因此被广泛应用于制造高强度和耐腐蚀性能要求极高的部件，如汽车发动机零件、阀门、泵和管道等。这些部件在恶劣环境中工作时，需要具有出色的机械性能和耐腐蚀性能。

C5111镀锡铜带则通常用于线缆屏蔽。铜主要用作隔离屏蔽，就像罩子一样，将媒介与电磁环境隔绝，产生屏蔽效果。镀锡的原因是为了增强屏蔽效果，同时也提升铜带在某些特定环境下的耐腐蚀性。这种铜带主要用于信息敏感工作区的布线，如政府、机关、医院、军队等需要信息保密的场所，或是电磁干扰特强的环境。

总的来说，CuSn4、CW450K和C5111镀锡铜带都是各自领域中表现youxiu的铜合金材料，它们各自具有独特的物理和化学特性，从而满足了不同行业和应用的需求。