

CuSn0.15(K55)铜带

产品名称	CuSn0.15(K55)铜带
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:CuSn0.15铜合金 规格:K55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 (K55) 铜带是一种具有youxiu机械性能和耐腐蚀性能的合金材料。它主要由铜和约0.15%的锡 (Sn) 组成, 这种特定的合金配比赋予了它一系列独特的物理和化学特性。

首先, CuSn0.15铜带具有高强度和高硬度的特点, 这使得它在承受重载和摩擦的环境中表现出色。无论是在汽车制造、电子通讯, 还是在船舶制造和海洋工程领域, CuSn0.15铜带都能作为关键部件, 发挥其优异的机械性能。

其次, CuSn0.15铜带具有良好的耐腐蚀性能。在潮湿、酸性或碱性环境中, 它都能保持稳定的性能, 不易受到腐蚀的侵害。这一特性使得CuSn0.15铜带在化工设备、海洋工程等恶劣环境中有着广泛的应用。

此外, CuSn0.15铜带还具有良好的导电性和导热性。这使得它在电气和电子领域有着广泛的应用, 如制造导电元件、散热器等。同时, 它的优良耐磨性和抗疲劳性也使其在制造制动系统、离合器等汽车零部件时具有显著优势。

在制造过程中, CuSn0.15铜带通常采用轧制、拉拔或挤压等方法进行加工, 并经过退火等工艺处理, 以达到所需的物理性能和表面光洁度。这种合金材料还可以根据不同的应用要求和客户需求, 提供不同尺寸、厚度和硬度的多种规格带材产品。

总的来说, CuSn0.15 (K55) 铜带以其高强度、高硬度、优良的耐腐蚀性能以及良好的导电性和导热性, 在多个领域都有着广泛的应用。它的出色性能和多样化的规格使得它能够满足各种复杂和严苛的工作环境需求, 为现代工业的发展提供了有力的支持。