

C14415(CuSn0.15)铜合金

产品名称	C14415(CuSn0.15)铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	108.00/千克
规格参数	型号:C14415铜合金 规格:CuSn0.15铜合金 报告:原厂材质证明, SGS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

C14415铜合金, 也被称为CuSn0.15, 是一种特殊类型的铜合金, 主要由纯铜和微量的锡元素组成。这种合金具有一系列卓越的性能, 使其在多个领域中得到了广泛的应用。

首先, C14415铜合金的导电性和导热性都非常出色。其导电率可以达到97%IACS以上, 导热率也相当高, 这使得该合金成为电力和电子行业中理想的选择。由于其youxiu的导电性, C14415常被用作电线、电缆等传输电能的材料导体部分。同时, 其高导热性也使其在散热器、加热器等需要快速传热的设备中得到应用。

其次, C14415铜合金的耐腐蚀性能非常youxiu。它在各种环境中都能保持稳定的性能, 不容易受到腐蚀。这一特性使得C14415在海洋工程、船舶制造、石油化工等领域中得到了广泛应用。在这些领域中, 耐腐蚀性是一个非常重要的考量因素, 而C14415铜合金恰好满足了这一需求。

此外, C14415铜合金还具有良好的机械性能和加工性能。它具有较高的强度和硬度, 能够满足各种复杂形状和高强度要求的应用场景。在加工过程中, C14415表现出良好的可加工性, 可以方便地进行切割、弯曲、成型等操作。这为该合金在工业制造中的广泛应用提供了便利。

总之, C14415铜合金作为一种高导电、高导热、高强度且具有优良耐腐蚀性能的铜合金材料, 在电力、电子、船舶、海洋工程等领域有着广泛的应用前景。