

C19400(CW107C)铜合金

产品名称	C19400(CW107C)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:CW107C铜合金 规格:高导铜带 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

C19400铜合金, 又被称为CW107C, 是一种高导电、高导热、高强度且具有优良耐腐蚀性能的铜合金材料。这种合金主要由纯铜和微量的铁、锌、铬元素组成, 这些元素的jingque配比使得C19400在保持高导电导热性能的同时, 还具有出色的机械性能和耐腐蚀性。

C19400铜合金的导电率、导热率分别达到98%IACS和200W/m·K以上, 这意味着它能在电力和电子行业中发挥出youxiu的传输和散热性能。由于其良好的导电性和导热性, C19400被广泛应用于制造电力设备中的接触材料, 如变压器、电机等。

此外, C19400铜合金的强度和硬度较高, 能够满足各种复杂形状和高强度要求的应用场景。它的耐腐蚀性也非常出色, 能够在恶劣的环境中保持长期稳定的使用性能。这使得C19400在海洋工程、船舶制造、石油化工等领域也得到了广泛应用。

除了优异的物理和机械性能, C19400铜合金还具有良好的可加工性和焊接性能。这使得它在加工过程中能够方便地进行切割、弯曲、成型等操作, 同时也容易与其他金属材料进行焊接。

总之, C19400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。它的优异性能和稳定性使得它在各种复杂环境和应用场景中都能表现出色。