

C64725 铜合金

产品名称	C64725 铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:C64725 铜合金 规格: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

C64725铜合金是一种高性能的铜基合金, 具有优异的导电性、强度和耐腐蚀性, 被广泛应用于汽车端子、连接器、消费类端子、继电器、IC插座、断路器、电灯插座、CPU插座等产品。这种合金的命名规则中, “C”代表铜合金, 而“64725”则代表其合金元素的组成。

在C64725铜合金中, 铜作为主要成分, 提供了良好的导电性和导热性, 使得该合金在需要高效能量传输的应用中表现出色。同时, 镍的加入增强了合金的强度和硬度, 提高了其承受各种复杂工作环境的能力。此外, 硅的加入则有助于提高合金的耐磨性和抗氧化性, 进一步提升了其整体性能。

C64725铜合金还具备优良的加工特性, 包括易于锻造、轧制、焊接等。这种优良的加工性使得C64725铜合金在制造过程中能够灵活应对各种工艺需求, 满足不同形状和尺寸的要求。

此外, C64725铜合金的耐高温和抗应力松弛特性也为其在高温、高压等恶劣环境下的应用提供了有力保障。无论是汽车引擎部件还是电子设备中的连接器, C64725铜合金都能表现出卓越的稳定性和可靠性。

综上所述, C64725铜合金以其优异的导电性、强度、耐腐蚀性和加工性能, 在汽车、电子、电气等多个领域中发挥着重要作用。随着科技的进步和应用的拓展, C64725铜合金将继续发挥其独特优势, 为行业的发展提供有力支持。