

C14415 (K18) 铜合金

产品名称	C14415 (K18) 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:C14415 (K18) 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

C14415 (K18) 铜合金是一种高性能的铜基合金材料, 具有优异的导电性、机械性能和耐腐蚀性。这种合金主要由铜和少量的锡元素组成, 通过jingque的配比和特殊的加工工艺, 使其具备了多种zhuoyue的特性。

首先, C14415铜合金的导电性能接近于纯铜, 能够高效传输电流, 满足高频率信号传输的需求。这使得它在电子设备、通信设备等领域具有广泛的应用, 如集成电路的封装壳体、引线框架、键合丝等高精度、高要求的电子元器件。

其次, C14415铜合金在机械性能方面表现突出。它具有较高的强度和硬度, 能够承受较大的机械应力, 同时展现出良好的延展性和韧性。这使得它在制造高强度、高耐磨的零件和部件时具有显著的优势, 如汽车水箱、冷冻散热片以及开关插座等。

此外, C14415铜合金的耐腐蚀性也是其重要的特性之一。它对多种腐蚀介质具有优异的抵抗能力, 特别是在海水、蒸汽和某些有机溶剂中表现出色。这使得它在海洋工程、化工、石油等行业中能够长期稳定工作, 延长设备的使用寿命。

在加工方面, C14415铜合金也表现出色。它具有良好的加工性能和焊接性能, 可以通过铸造、锻造、切削等多种工艺进行加工, 使其适应各种复杂形状和结构的制作需求。

总的来说, C14415 (K18) 铜合金以其优异的导电性、机械性能和耐腐蚀性, 以及良好的加工性能, 成为了多个领域中的理想选择。无论是电子设备、通信设备还是海洋工程、化工等领域, 它都能发挥出色的性能, 为各行业的发展提供有力支持。

