

## CW107C (K65) 铜合金

产品名称	CW107C (K65) 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:CW107C (K65) 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

CW107C (K65) 铜合金是一种具有高强度、高导电性、高精度和优良抗软化温度性能的特种铜合金材料。根据美国ASTM加工铜及铜合金化学成分表, 该合金的化学成分经过jingque配比, 主要包括铜 (Cu)、铁 (Fe) 和磷 (P), 其中铁的含量控制在0.05% ~ 0.15%, 磷的含量为0.025% ~ 0.04%, 其余部分均为铜。这种特殊的合金配比赋予了CW107C铜合金独特的物理和机械性能。

在应用领域方面, CW107C铜合金因其优异的性能而被广泛应用于集成电路和电子分立器件的制作, 特别是在电子工业、计算机通讯设备等领域中发挥着重要作用。其高强度和耐磨性使得它成为制造断路器零件、接触弹簧、垫圈以及冷凝器管的理想材料。同时, 它的高导电性保证了电流传输的效率, 使得在电气领域的应用也极为广泛。

此外, CW107C铜合金还具备优良的加工性能, 无论是冷加工还是热加工, 都能表现出极好的性能。同时, 其耐蚀性能良好, 能在多种环境下保持稳定的性能, 延长了使用寿命。这使得CW107C铜合金在数控车床、冲压、CNC、航空、机械设备、模具制造等多个领域都有广泛的应用。

综上所述, CW107C (K65) 铜合金以其高强度、高导电性、高精度和优良的抗软化温度性能, 以及优良的加工性能和耐蚀性能, 在多个领域都有着广泛的应用。随着科技的进步和市场的扩大, CW107C铜合金的应用前景将更加广阔, 为各行业的发展提供有力支持。