

C18070(K75) 铜合金

产品名称	C18070(K75) 铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:C18070铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

C18070铜合金是一种常见的高强度铜合金材料，通常用于需要高强度和导电性能的应用领域。以下是关于C18070铜合金性能的详细描述：1. 高强度：C18070铜合金具有较高的强度，经过合理的热处理后，其强度可以进一步提高，因此适合用于需要承受高载荷或高压力的零件制造。2. 优异的导电性：与纯铜相比，C18070铜合金虽然具有较高的强度，但仍保持良好的导电性能，因此适用于需要综合考虑强度和导电性能的应用场合。3. 耐磨性：C18070铜合金具有良好的耐磨性能，适用于需要耐磨损的零部件制造，能够延长零部件的使用寿命。4. 耐腐蚀性：C18070铜合金具有一定的抗腐蚀能力，能够在一些腐蚀性环境中使用，但相对于纯铜来说，其耐腐蚀性略有提高。5. 加工性：C18070铜合金可以进行多种加工处理，包括冷加工、热加工、焊接等，便于制造复杂零件和组件。6. 热传导性：C18070铜合金具有良好的热传导性能，适用于需要良好导热性能的应用场合，如散热器制造等。总的来说，C18070铜合金是一种性能优异的高强度铜合金材料，具有高强度、优异的导电性能、耐磨性、较好的耐腐蚀性、良好的加工性和热传导性能等特点，适用于需要高强度和导电性能的机械零件、电气元件、航空航天等领域的制造。