## C19010(CuNiSi)铜合金|铜镍硅合金

产品名称	C19010(CuNiSi)铜合金 铜镍硅合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	型号:C19010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

C19010铜合金是一种高强度、高导电性的铜合金,具有许多优异的性能特点。以下是关于C19010铜合金的性能描述: 1. 电导性能:C19010铜合金具有良好的电导率,具有与纯铜相近的电导性能。这使得它能够有效地传递电流,适用于需要高导电性能的应用领域。 2. 强度:C19010铜合金具有较高的强度,远高于纯铜。这使得它能够承受更大的载荷和应力,具有更好的耐久性。 3. 耐腐蚀性:C19010铜合金具有良好的耐腐蚀性能,在多种腐蚀环境中表现出色。它能够抵抗大部分化学介质的侵蚀,延长使用寿命。 4. 加工性:C19010铜合金具有良好的可加工性,能够进行各种冷加工和成型操作,如冷压、冲裁、弯曲等。这使得它在生产过程中易于加工成不同形状的零件。 5. 可焊性:C19010铜合金具有良好的可焊性,能够与其他材料进行焊接。这为它在电子器件和其他应用中的连接和组装提供了便利。 6. 热稳定性:C19010铜合金具有良好的热稳定性,能够在高温环境下保持其性能。这使得它适用于高温应用,如电子器件和电枢线圈。 总的来说,C19010铜合金具有高强度、高导电性、良好的耐腐蚀性和热稳定性等多种优异的性能。这些性能使得它在各种应用领域,如电子器件、接插件和微细线圈等方面具有广泛的应用前景