

C7035高导电 高弹性 铜合金

产品名称	C7035高导电 高弹性 铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:C7035
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

产品详情

C7035是一种高性能沉淀硬化铜合金，具有高导电性、高弹性、耐热性和抗疲劳性。

它在很多要求高导电性的场合能够替代高弹性铍铜。

C7035的牌号是C7025和C7035。

C7035还具有冷加工性优、热成型好、

冷热钎焊和气体保护弧焊优的特性

C7035铜合金性能

C7035铜合金是一种高耐腐蚀性和高强度的铜合金材料，具有以下性能:

1.优异的耐腐蚀性:C7035铜合金具有出色的耐腐蚀性能，能够抵御多种腐蚀介质，包括水、气体、酸、盐等。

2.较高的强度:该合金经过适当的热处理后，可以达到较高的强度水平，能够承受较大的负载和应力。

3.良好的导热性:C7035铜合金具有优异的导热性能，能够迅速传递热量，适用于需要散热的应用领域。

4.良好的可加工性:该合金具有良好的可塑性和可加工性，可以通过各种加工方法进行成型、切削和焊接。

5.优异的电导性:C7035铜合金具有出色的电导性能，适用于电子器件和电线电缆等领域。

需要注意的是，C7035铜合金的性能可以通过热处理和调整化学成分来进行调控，以满足特定的应用要求。