

Cr Copper-C184铜合金

产品名称	Cr Copper-C184铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:Cr Copper-C184铜合金 规格:棒, 板,
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

Cr Copper-C184铜合金

Cr Copper-C184铜带的详细描述：

Cr Copper-C184铜带特性：高性能沉淀硬化铜合金，具有极高强度、高弹性、耐热性、抗疲劳性，同时兼备了高导电性等优点，在很多要求高导电性的场合能够替代高弹性铍铜。

规格：厚度：-2.0mm，宽度：305-600mm。

硬度：o、1/2h、3/4h、h、eh、sh等。

Cr Copper-C184规格

棒材、板材规格齐全，并可根据客户要求定制。

Cr Copper-C184品质要求

- 1.电导率测量用涡流电导仪，测三点取平均值 44MS/M
- 2.硬度以洛氏硬度标准，取三点取平均值 78HRB
- 3.软化温度实验，炉温 550 保持两小时后，淬水冷却后与原始硬度比较不能降低15%以上

Cr Copper-C184物理指标

硬度: >75HRB, 导电率: >75%IACS, 软化温度: 550

Cr Copper-C184电阻焊电极

铬铜通过热处理与冷加工相结合的方法来保证性能，它可以获得最佳的力学性能和物理性能，所以用来

做一般用途的电阻焊电极，主要作为点焊或缝焊低碳钢、镀层钢板的电极，也可以作为焊低碳钢时的电极

握杆、轴和衬垫材料，或作为焊低碳钢时的电极握杆、轴和衬垫材料，或作为凸焊机的大型模具、夹具、

不锈钢及耐热钢用模具或镶嵌电极。

Cr Copper-C184电火花电极

铬铜的导电导热性能好、硬度高、耐磨抗爆，用作电火花电极具有直立性好、打薄片不弯

Cr Copper-C184模具母材

铬铜的导电导热性能、硬度、耐磨抗爆、价格比铍铜模具材料优越等特点，已经开始在模具

行业代替铍铜作为一般模具材料。比如鞋底模具、水暖模具、一般要求光洁高的塑胶模具、等

接插件、导丝、等需要高强度导线的产品中。

用途：可做各种深拉和弯折制造的受力零件，如销钉、铆钉、垫圈、导管、气压表、筛网、散热器零件等。具有良好的机械性能,热态下塑性良好，冷态下塑性尚可，可切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，是应用广泛的一个普通黄铜品种。