

# CuCr1Zr材料规格

产品名称	CuCr1Zr材料规格
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:CuCr1Zr材料规格 规格:棒,板,管,铜套
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

### CuCr1Zr材料规格

C18150 深圳市鹏达/龙兴金属材料有限公司材料介绍：

C18150 铬锆铜是一种独特的铜合金，铬锆铜有良好的导电性，导热性，硬度高，耐磨抗爆，抗裂性以及软化温度高，焊接时电极损耗少，焊接速度快，焊接总成本低，适合作为熔接焊机的电极有关管件，但对电镀工件表现一般。广泛应用于汽车、摩托车、制桶(罐)等机械制造工业的焊接、导电嘴、开关触头、模具块、焊机辅助装置用各种物料。

(别名：CuCr1Zr；TCr1-0.15。)

规格：0.2-1.0铜带都有现货，可按客户规格分条，分条时间1-2天左右。

铜带：棒材、板材规格齐全，并可根据客户要求定制。

### 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

化学成分(%) Good mechanical properties and a high thermal and electrical conductivity.

High strength.

合金品牌	铜	铬	
合金-C 18150	Rest/余量	0.50-1.20	

C 18150 is a low-contained copper alloy and is thermally aged.

### 机械性能

密度 g/cm	8.9
电导率@20 (% IACS)	85
导热系数@20 W/(mK)	320
每 ° C 的热膨胀系数	18.6 ×
比热 J/(g · k)	0.381
泊松比	0.33
弹性模量 (10 <sup>3</sup> MPA)	135

地位	抗拉强度		屈服强度	
	兆帕	ksi	兆帕	
R480	480-570	70-83	450	
R540	540-630	79-92	500	
R600	600-690	87-101	560	

### 可加工性

冷加工	好的
切割	合适