

# 现货铬锆铜圆棒价格铬锆铜板材铬锆铜电火花/电阻焊电极模具母材材料

产品名称	现货铬锆铜圆棒价格铬锆铜板材铬锆铜电火花/电阻焊电极模具母材材料
公司名称	上海日加金属制品有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区古楼公路29号
联系电话	021-57896811 13917968533

## 产品详情

型号\化学成份%	Cr	Zr	Cu
铬锆铜(CuCrZr)	0.4-1.0	0.03~0.15	余量

### \* 物理及机械性能

型号\性能	密度 g/cm <sup>3</sup>	洛氏硬度 HRB	导电率 ms/m	软化温度	抗拉强度 Mpa	屈服强度 Mpa
铬锆铜(CuCrZr)	8.9	78~83	44	550	380	>495
延伸率(%)	热导(20 )					
15	330					

### \* 产品特性

铬锆铜具有良好的导电性、导热性、高硬度、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及有关管件，由于直立性比较好，也常作为火花机打薄片用

### \* 产品用途

1、电火花电极：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、打薄片不弯曲、光洁度高等优点。

#### 2、模具

母材：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。3、电阻焊电极：通过特殊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，所以用来做一般的电阻焊电极(电极材料连接器等)，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。

4、接插件、导丝等需要高强度导线的产品

\* 规格齐全

按客户要求材料