

CC101铬锆铜 CC101是什么铜材

产品名称	CC101铬锆铜 CC101是什么铜材
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	龙兴高端铜材:CC101铬锆铜
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

CC101铜合金 CC101铬锆铜 CC101是什么铜材 CC101

CC101归于美标铬铜，实行规范：RWMA Class 2（ASTM 是美国材料与试验协会（American Society for Testing and Materials,）的简称）

CC101有出色的导电性，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，适宜作为熔接焊机的电极有关管件。

CC101在常温及高温下（400℃）具有较高的强度及硬度，导电性和导热性好，

耐磨性和减摩性也很好，经时效硬化处理后，强度、硬度、导电性和导热性均显著提高；易于焊接和钎焊，在大气和淡水中具有出色的抗蚀性，高温抗氧化性好，能很好地在冷态和热态中接受压力加工；但其缺陷是对缺口的敏感性较强，在缺口和尖角处造成应力集中，容易引起机械损害，故不宜作整流子片。

CC101中珞元素的参加，一方面明显提高和进展再结晶温度和热强性;另一

方面使铜的导电性略有下降。时效态CC101的软化强度为400，
是冷加工的两倍。可在铸造状况和变形状况下运用。