

C18200铜合金材质证明 C18200合金元素

产品名称	C18200铜合金材质证明 C18200合金元素
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/千克
规格参数	C18200铜棒:C18200铜板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

C18200在常温和高温下(400)强度和硬度高,导电性和导热性好,耐磨性和减摩性好。经过及时硬化处理后,强度、硬度、导电性和导热性显著提高;易于焊接和钎焊,在大气和淡水中具有良好的耐腐蚀性,高温抗氧化性好,能在冷热中承受良好的压力处理;但缺点是对缺口敏感性高,在缺口和尖角处引起应力集中,容易造成机械损伤。因此,不宜添加整流子片。

C18200美标铬铜性能用途介绍:美国铬铜特点:欧洲标准铬铜强度和硬度高,导电性和导热性好,耐磨性和减摩性好,经过及时处理后硬度、强度、导电性和导热性显著提高,易于焊接。广泛应用于电机整流子、点焊机、缝焊机、对焊机电极等高温要求的强度、硬度、导电性和导热部件。制作电火花电极可以电蚀理想的镜面,直立性能好。C18200铬铜具有良好的导电性、导热性、高硬度、耐磨性、抗爆性、抗裂性和软化温度,焊接时电极损耗小,焊接速度快,焊接总成本低,适用于焊机电极相关管件。C18200中的罗元素一方面显著提高了再结晶温度和热强度;另一方面,铜的导电性略有下降。C18200的软化强度为400,是冷加工的两倍。可用于铸造和变形状态。

C18200美标铬铜,执行标准:RWMA Class 2 (ASTM 是美国材料与试验协会(American Society for Testing and Materials)的简称)

C18200标准铬铜可以完成薄片等纯红铜难以达到的效果,对钨钢等难加工材料表现良好。欧洲标准供应进口铬铜具有良好的导电性、导热性、高硬度、耐磨性、抗爆性、抗裂性和软化温度,焊接电极损耗小,焊接速度快,焊接总成本低,适相关管件,但电镀工件性能一般。