

CW723R多元黄铜CuZn40Mn2Fe1欧盟塑性铜合金

产品名称	CW723R多元黄铜CuZn40Mn2Fe1欧盟塑性铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:CW723R铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

CW723R多元黄铜CuZn40Mn2Fe1欧盟塑性铜合金

化学成分 质量/%

Cu Sn Al Fe Mn Ni Pb Si P Zn

56.5-58.5 0.3 0.1 0.5-1.5 1.0-2.0 0.6 0.5 0.1 - Rem

机械性能

抗拉强度 (Mpa) 屈服强度 (Mpa) 延伸率 % 硬度 (HB)

350-550 160-320 30-8 100-160

注意：CW723R多元黄铜是一种含有锌和少量其他成分（如铝、锡等）的铜合金。以下是CW723R多元黄铜的主要性能特点：1. 机械性能：CW723R多元黄铜具有较高的强度和硬度，同时具有良好的塑性和可锻性。它是一种强度和耐磨损性能较好的黄铜合金，适用于需要高强度材料的应用。2. 耐腐蚀性：CW723R多元黄铜具有良好的抗腐蚀性能，在一般的非氧化性酸、碱和盐水等环境中具有较好的耐腐蚀性。3. 导电性和导热性：CW723R多元黄铜具有良好的导电和导热性能，适用于制造电气元件、接线端子和传热设备等需要良好导电和导热性能的应用。4. 切削加工性能：CW723R多元黄铜具有良好的切削加工性能，易于加工成各种形状的零件，适用于车削、铣削、钻削等机械加工操作。5. 焊接性能：CW723R多元黄铜具有良好的可焊性，适用于常见的焊接方法如电弧焊、气焊等。6. 抗氧化性：CW723R多元黄铜在高温下具有良好的抗氧化性，适用于一些需要在高温环境下使用的应用。需要根据具体的应用要求选择合适的CW723R多元黄铜材料和工艺，以确保其性能和可靠性。同时，对于含有锡和其他成分的黄铜合金，也需要注意相关处理和处置要求，以避免对环境和人体造成潜在的危害。

1、化学成分表中的单个数值为该元素的大值。

2、机械性能中的硬度值仅供参考。