

# MAX251C / C64725 汽车分流器材料

产品名称	MAX251C / C64725 汽车分流器材料
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:C64725 铜合金 规格:高导铜带 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

我公司销售多种铜合金, 无氧铜, 纯铜, 铝青铜, 铜铁合金, 锡青铜, 黄铜棒, 铍青铜, 氧化铝铜, 铬青铜, 铬钴铜合金, 磷青铜, 铍青铜, 高导铜, 铜铝硅钴合金 铜镍硅锰合金 铜镍硅合金 铜镍铝锰合金 铜镍锡合金等

销售德国维兰德、美国ASTM、日本JIS铜合金等。可提供材质报告、SGS报告。

德国维兰德铜带、德国维兰德铜板、德国维兰德铜带、德国维兰德铜棒、wieland铜合金

铜带、CuFe10 (CFA90)、CuFe5 (CFA95)、C50710(CuSn2Ni0.3P/MF202)、C50715(CuSn2Fe0.1P/KLF5)、C15100(CuZr0.1)、C19010(CuNiSi/STOL76)、C18080(CuCrAgFeTiSi)、C18070(CuCrSiTi)、C18400/C18150(CuCrZr)、C14415(CuSn0.15/C14410)、C19400 (CuFe2P)、C51100 (CuSn4)、C70250(CuNi3Si)、C10300(SE-Cu/Cu-HCP (IACS 98%) T1、C10300(SE-Cu/Cu-PHC(IACS 100)/T1、C11000(E-Cu/Cu-ETP/C1100/T2)、C72700 (CuNi9Sn6)、C72900 (CuNi15Sn8)、C17200、C17300、Cu-01S、Cu01、FeNi42 (4J42/Nil o42)、C64775 (C7025-Sn)、C12000(SW-Cu/Cu-DLP)/C1201/TP1、C12200(SF-Cu/Cu-DHP)/C1220/TP2、C10100(OFF-Cu/Cu-OFE)/C1011/TU2、C51100(CuSn4/C5110)、C51000(CuSn5/C5100)、C19002(CuNiSi)、C70260(CuNi2Si)、C19040(CuSn1.2Ni0.8P0.07/CAC5)、C19025(NB109)、C26000(CuZn30/C2600)、C26800(CuZn33/C2680)、C27200(CuZn37/C2720)

材料介绍C10300 (Cu-HCP CW021A)

Cu-HCP CW021A C10300铜含量99.95%以上, 属于低磷无氧铜。Cu-HCP C10300可以进行热处理, 焊接和钎焊,

无需采取特殊预防措施以避免轻气脆性.HCP C10300与少量20-70ppm的磷合金化,少量的磷的量不会显著降低合金的导电性和导热性,但有助于在产品中获得均匀的晶粒尺寸。

## 材料特征

- 1.有很好的焊接性，可钎焊接性和耐氢脆化。
- 2.它具有优良的冷热成型性，以及良好的耐腐蚀性。
- 3.软态导电率IACS可达98%以上

## 标准

DIN

EN

ASTM

SE-Cu57

2.0070

Cu-HCP

CW021A

C10300

## 化学成分

Cu

99.95

P

0.001-0.005

## 物理特性

密度（比重）（g/cm<sup>3</sup>）

8.94

导电率{ IACS% ( 20 ) }

98

弹性模量 ( KN/mm<sup>2</sup> )

127

热传导率{W/(m\*K)}

385

热膨胀系数 ( 10<sup>-6</sup>/ 20/ ~100/ )

17.7

物理性能

状态

抗拉强度

延伸率 A50

硬度

( Rm , MPa )

( % )

( HV )

R220

220-260

33min

45-65

R240

240-300

8min

65-95

R290

290-360

4min

90-110

R360

360min

2min

110min