

CuFe2P R420材料电镀导电率|C19400是什么铜牌号|CW107C铜合金带

产品名称	CuFe2P R420材料电镀导电率 C19400是什么铜牌号 CW107C铜合金带
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:CuFe2P R420
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

CuFe2P R420材料电镀导电率|C19400是什么铜牌号|CW107C铜合金带

公司生产的材料有异型铜带、异形铜带、U形铜带、凹形铜带、CFA90、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 ** **)/T1、C11000(E-Cu/Cu-ETP/C1100/T2)、C72700 (CuNi9Sn6)、C72900 (CuNi15Sn8)、Cu-01S、Cu01、FeNi42、C64775 (C7025-Sn)、C12000(SW-Cu/Cu-DLP)/C1201/TP1、C12200(SF-Cu/Cu-DHP)/C1220/T P2、C10100(OF-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)、C268 00(CuZn33/C2680)、C27200(CuZn37/C2720)

材料介绍

该材料显著特点是：高强度、高导电、高精度和高的抗软化温度，又兼具适宜的加工性能，电镀钎焊性能。

主要用于集成电路和电子分立器件的制作,电子工业接插件等。

标准

GB/T

DIN

EN

ASTM

JIS

QFe2.5

CuFe2P

2.1310

CuFe2P

CW107C

C19400

C19400

化学成分

Cu

余量

Fe

2.1-2.6

Zn

0.05-0.2

P

0.015-0.15

物理特性

密度 (比重) (g/cm³)

8.9

导电率IACS% (20) }

60min

弹性模量 (KN/mm²)

121

热传导率{W/(m*K)}

280

热膨胀系数 (10⁻⁶/ 20/ ~100/)

17.7

物理性能

状态

抗拉强度

屈服强度

延伸率 A50

硬度

弯曲试验

90 ° (R/T)

(R_m , MPa)

(R_{p0.2} , MPa)

(%)

(HV)

GW

BW

R300

300-340

240max

20min

80-100

0

0

R340

340-390

240min

10min

100-120

0

0

R370

370-430

330min

6min

120-140

0

0

R420

420-480

380min

3min

130-150

0.5

0.5

R470

470-530

440min

4min

140-160

0.5

0.5

R530

530-570

470min

5min

150-170

1

1