

## C7025 TM03 全蚀刻料C70250合金替代HCL-305 CuNi3Si R620铜合金

产品名称	C7025 TM03 全蚀刻料C70250合金替代HCL-305 CuNi3Si R620铜合金
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	龙兴高端铜材:C7025 TM03
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

### C7025 TM03 全蚀刻料C70250合金替代HCL-305 CuNi3Si R620铜合金

公司生产的材料有异型铜带、异形铜带、U形铜带、凹形铜带、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、Cu-01S、Cu01、FeNi42 (4J42/Nilo42)、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)

标准：

DIN

EN

ASTM

JIS

CuNi3SiMg

CuNi3SiMg

C70250

C7025

化学成分：

Cu

余量

Ni

2.2-4.2

Si

0.25-1.2

Mg

0.05-0.3

物理特性：

密度（比重）（g/cm<sup>3</sup>）

8.82

导电率IACS%（20℃）

40min

弹性模量（KN/mm<sup>2</sup>）

130

热传导率{W/(m\*K)}

190

热膨胀系数（10<sup>-6</sup>/20℃~100℃）

17.3

物理性能：

状态

抗拉强度

延伸率 A50

硬度

( Rm , MPa )

( % )

( HV )

R620

620-760

10min

180-220

R650

650-780

7min

200-240

R690

690-800

5min

220-260

R760

760-840

7min

210-250

可以生产的材料规格，侧弯，毛刺：

牌号

状态

厚度 ( mm )

宽度 ( mm )

侧弯

( mm/M )

毛刺

( mm )

C70250

R620/ R650/ R690

0.2-1.0

20-620

< 2

< 0.03

电镀服务：

电镀项目

种类

镀层厚度 (um)

打底厚度 ( um )

裸材厚度 ( mm )

裸材宽度

( mm )

电镀锡Sn种类

亮锡

1.0-10.0

Ni/Cu 1.0-2.5

0.05-3

8-110

雾锡

1.0-10.0

Ni/Cu

1.0-2.5

0.05-3

8-110

回流镀锡

0.8-2.5

Cu < 1.5

0.1-1.0

9.0-610.0

热浸镀锡 ( Hot Dip Tin )

1.0-20.0

/

0.2-1.2

12.0-330.0

电镀镍Ni ( 雾、亮 )

电镀镍

7.0max

Cu < 1.5

0.05-3.0

< 250.0

电镀银Ag

电镀银

0.5-2.0

Ni < 1.5

0.05-3.0

< 150.0

条镀金Au/银Ag

选镀金/银

0.5-2.0

Ni < 1.5

0.05-1.0

8.0-150.0

分条服务:

厚度 ( mm )

宽度 ( mm )

材料种类

0.005-0.8

0.8-620

不锈钢, 铜合金

0.05-1.0

0.8-620

镍、铝带

0.01-0.8

4.0-620

硅钢, 非晶带