

CuFe5连接框架材料铜合金|CuFe5铁合金化学成分|CFA95是什么材料

产品名称	CuFe5连接框架材料铜合金 CuFe5铁合金化学成分 CFA95是什么材料
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:CuFe5连接框架材料铜合金
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

CuFe5连接框架材料铜合金|CuFe5铁合金化学成分|CFA95是什么材料

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)、Cu-01S、Cu01、FeNi42 (4J42/Nil042)、C64775 (C7025-Sn)、C12000(SW-Cu/Cu-DLP)/C1201/TP1、C12200(SF-Cu/Cu-DHP)/C1220/TP2、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)、C26800(CuZn33/C2680)、C27200(CuZn37/C2720)

材料介绍：CuFe5 (CFA95)

化学成分：

Cu95Fe5

物理特性：

密度（比重）（ g/cm^3 ）

8.87

导电率{ IACS% (20) }

65min

弹性模量（ KN/mm^2 ）

-

热传导率{ $\text{W}/(\text{m}^*\text{K})$ }

-

热膨胀系数（ $10^{-6}/20/ \sim 100/$ ）

-

物理性能：

状态

抗拉强度

延伸率 A50

硬度

（ R_m , MPa）

（%）

（HV）

1/4H

350-420

5

100-135

1/2H

400-520

3

120-160

H

500-600

1.5

140-180

SH

600min

1

170min

材料应用：

1.5G通讯时代，需求具有电磁屏蔽及导电散热板的板材，做无线充电，柔性电路板

2.用于显示器背板材料

3.大型屏蔽室用材

4.冷凝管电镀服务：

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