

CFA95铜合金|CFA95是什么铜|CFA95化学成分|CFA95对应国内牌号

产品名称	CFA95铜合金 CFA95是什么铜 CFA95化学成分 CFA95对应国内牌号
公司名称	上海锦町实业有限公司
价格	92.00/千克
规格参数	品牌:上海锦町 型号:CFA95 产地:上海
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢C635室（注册地址）
联系电话	021-62968227 18016289199

产品详情

2012年，在金融中心-

上海，数位行业精英共襄盛举，立志做中国专业的金属材料供应商，成立了上海锦町实业有限公司。

通过资源整合与共享，公司为众多知名汽车电子连接器,传感器,继电器，控制器等生产商提供各种高性能铜合金，配套分条加工，异型材加工，表面处理，角料回收等一站式服务，同时联合知名高校进行新材料应用研发，为新兴产业的智造升级提供整体解决方案,公司拥有的“高.精.专”服务团队秉承匠人精神，以“匠心智造,你我同行”为宗旨，以市场需求为导向,深入行业把握产品，为企业以及行业标杆企业提供专业具价值的产品和服务。

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、C50710(CuSn2Ni0.3P/MF202)、C50715(CuSn2Fe0.1P/KLF5)、C15100(CuZr0.1)、C11000(E-Cu/Cu-ETP/C1100/T2)、C10300(SE-Cu/Cu-HCP (IACS 98%) T1、C10300(SE-Cu/Cu-PHC(IACS 100%)/T1、C12000(SW-Cu/Cu-DLP)/C1201/TP1、C12200(SF-Cu/Cu-DHP)/C1220/TP2、C10100(OF-Cu/Cu-OFE)/C1011/TU2、C26000(CuZn30/C2600)、C26800(CuZn33/C2680)、C27200(CuZn37/C2720)、C51100(CuSn4/C5110)、C51000(CuSn5/C5100)、C14415(CuSn0.15/C14410)、C18400/C18150(CuCrZr)、C19010(CuNiSi)、C19002(CuNiSi)、C18080(CuCrAgFeTiSi)、C18070(CuCrSiTi)、C70260(CuNi2Si)、C70250(CuNi3Si)、C19040(CuSn1.2Ni0.8P0.07/CAC5)、C19025(NB109)

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

化学成分%

Cu	95
Fe	5

物理特性

密度(比重)(g/cm ³)	8.87
导电率{IACS%(20)}	65

物理性能

状态 (Rm, MPa)	抗拉强度		延伸率 A50		硬度
	(%)		(HV)		
1/4H	350-420		5min		
1/2H	3min		100-135		
400-520			120-160		
H	500-600		1.5min		
			140-180		
SH	600min		1min		
			170min		

电镀服务(材料+电镀)

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)
	亮锡 (Bright tin)	1.0-10.0	Ni/Cu 1.0-2.5	0.05-3	8-110

电镀锡Sn种类	雾锡 (Matte tin)	Ni/Cu 1.0-2.5			
	回流镀锡 (reflow tin)	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 (nickel)	7.0max	0.05-3.0	< 250.0	
电镀银 Ag	电镀银 (silver)	0.5-2.0	Ni < 1.5	< 150.0	
条镀金Au/银Ag	选镀金/银 (gold/silver)	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	镍、铝带	硅钢, 非晶带
0.01-0.8	4.0-620	

材料包装

电镀铜合金和电镀锡的铜合金的保质期

2015年12月24日

上海锦町实业有限公司

品质保证部

对于铜合金材料表面在保存期间会生变色腐蚀，由于受保存环境（如湿度、空气等）影响很大，所以日本伸铜协会和JIS规格等并没有规定其保质期。对于我司铜合金材料，在出厂之前就对材料表面虽然都经过防锈处理，但电镀后的材料不会做防锈处理。因此，我司对每个产品用防锈纸进行分别包装。不同情况下，材料的保质期(以下提到的保质期，起始时间从材料生产打包完成起算)如下：

不打开捆包（包裹聚乙烯袋）状态下，放入防湿仓库等较良好条件下（温度控制15-30，相对湿度控制50，PH6-8）。材料表面不会变质的保质期：1年左右。

在不打开捆包（包裹聚乙烯袋）状态下，在防湿仓库等较好条件以外的环境下（相对湿度 > 50且80，不被阳光直射的条件下，PH6-8）保质期：6个月左右。

对于材料放置在阳光直射，或温度 > 30，相对湿度 > 80条件下，我司不能保证卷料表面的保质期。

在打开捆包（包裹聚乙烯袋被打开）状态下：

(1)对于未打开材料包装防锈纸，材料表面不会变质的保质期：1个星期左右。

(2)对于已经打开防锈纸，材料已经使用后，剩余材料用防锈纸重新包装完好，材料表面不会变质的保质期：3天左右。

对于已经打开防锈纸，材料已经使用后，剩余材料未用防锈纸重新包装完好，

我司不能保证卷料表面的保质期。

客户在加工产品时，有时受加工用油或洗涤液以及残留液体的影响，或是保管时容器的影响也会发生变色或腐蚀现象。因此，本公司不能保证客户加工后的产品的表面保质期。