

## C194引线框架用铜合金

产品名称	C194引线框架用铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	鹏达:高精铁青铜 C194:C194 国产/进口:C194
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

C194铜合金

C194-铜合金

供应C194KFC C194引线框架材料

C194-铜合金成分:

\*JIS H3130-2006

可镀性，可焊性。

具有带色泽美观，高导电性，电热性，耐蚀性，抗氧化性良好，较高的强度，延展性，硬度：耐疲劳性

公司可提供市场上Zui常用的几种特殊铜合金带材料：日本DOWA-OLIN 德国WIELAND

的C7025、C7035、C194。特殊铜合金带材：厚度：0.1mm - 0.8mm全系列特殊铜合金。

宽度：从5mm—300mm。其它特殊厚度可按客户要求定制（Zui小起订量：2500kg）。

种类(Alloys) \ 化学	Cu	Ni	Si	Co	Mg	Zn	P	Fe
成分 Chemical								
C194	Bal	~	0.12	0.07	2.35			

特性(Properties) \ 种类 (Alloys)	C194	C7025	C7035
熔点（液相） (Melting point(liquidus))	1089	1095	
熔点（固相） (Melting Point solidus)	1084	1075	
比重 (Specific gravity)	8.91	8.82	
热膨胀系数 (10 <sup>-6</sup> /K) (Coefficient of thermal expansion)	17.4	17.3	17.6
热传导系数 thermal conductivity ( Cal/Cm <sup>2</sup> /cm-sec/ )	0.026	0.0172	0.2

导电率 IACS %,20

60

40

48

牌号 Alloys	状态 Temper	拉伸试验 Tensile test							硬度 Hardn
		抗拉强度 Tensile strength Rm(N/mm2)	降伏强度 Yield strength (N/mm2)	伸长率 Elongation %	维氏硬度 Vickers hardness HV	90度 W弯 曲极 限GW	90度 W 弯曲 极限B		
C194	1/2H	365-434	-	6	115-135	60以 上			
	H	414-482	3	125-145					
	EH	461-503	2	135-150					
	SH	182-523	140-155	503-551	145-160				
	ESH	551	155						
	SSH	482-524	4	145-155					
	SH(RA)	531-573	5	150-165					

控制器之弹簧片。

用于各类要求高强度，高弹性，高硬度，高耐磨性质微机电刷、开关、继电器、手机电池、弹簧端子  
C19400铁青铜价格信息 具体价格面谈

发货地：深圳，江苏，都可以发货，本公司材料为现货，下单明天以出货，速度快为客户节约时间。

品牌：国产进口都为现货。

类目信息、

铁青铜是以铁为主要元素的青铜。由于热处理时有铁的析出，从而提高合金的强度和耐热性，硬态下抗拉强度可达415~485MPa，电导率可达60%IACS，广泛用于集成电路的引线框架材料，并已列入美国的ASTMB465—85标准之中。同时列入该标准的尚有C19200、C19500和C19600合金，其含铁量分别为0.8%~12%、10%~20%和9%~12%，含磷量分别为0.01%~0.04%、0.01%~0.35%和0.25%~0.35%。与CC194合金相当的中国铁青铜牌号为QFe2.5-0.1

商品关键词：C19400铜合金，C19400铁青铜

材质：引线框架材料。

规格：铜带：0.1-2.0mm厚 宽度为405mm，可以按客户要求分条，8-405都可以分条。30KG以上分条不收分条，为客户免费分条。30KG以下，要收分条，请客户知悉。

铜板，0.8-10mm厚，长度为1500，宽度为600，可以按客户要求切。

型号：C19400

C194-铜合金有较高的强度和导电性，适合于对导电性能和强度要求较高的场合。广泛应用于断路器元件，接触弹簧，电气用夹具，弹簧和端子，挠性软管，保险丝夹，垫圈，插头，柳钉，冷凝器焊管，集成

电路引线框架，电缆屏蔽等。其中典型的用途是用于集成电路或分离器元件所需的引线框架汽车:喷油器, 电气连接器,汽车

消费者:中空制品的礼物

电气:断路器、组件接触弹簧,铅帧、电连接器、电缆隧道、电气

弹簧:夹子,插头联系人、保险丝夹、终端。

紧固件:铆钉

工业:焊接式冷凝器管、垫圈、孔眼,灵活的金属软管,冲压件。

这种合金是符合RoHS

2002/96 / CE电气和电子设备

并为汽车工业2002/53 / CE