

C194铜合金 日本

产品名称	C194铜合金 日本
公司名称	深圳市龙兴硬质合金有限公司
价格	88.00/KG
规格参数	品牌:C194铜合金 型号:C194铜合金
公司地址	广东省深圳市龙岗宝龙工业区
联系电话	13316928584 13316928584

产品详情

C194铜合金C194铜合金C194铜合金C194铜合金

*JIS H3130-2006

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：耐疲劳性可镀性，可焊性。

公司可提供市场上最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（最小起订量：2500kg）。

种类(Alloys) \ 化学成分 Chemical	Cu	Ni	Si	Co	Mg	Zn	P	Fe
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 ⁻⁶ /K) (Coefficient of thermal expansion)	17.4	17.3	17.6
热传导系数 thermal conductivity (Cal/Cm2/cm-sec/)	0.026	0.0172	0.2
导电率 IACS %20	60	40	48

牌号 Alloys	状态 Tenper	拉伸试验 Tensile test	硬度试验 Hardness test	弯曲试验 Bend test	厚度 Thickness (mm)	弯曲 (90度W)
		抗拉强度 Tensile strength	降伏强度 Yield strength	伸长率 Elongation %	维氏硬度 Vickers hardness H V	90度W弯曲

		Rm(N/mm2)	(N/mm2)			曲极 极限B 限GWW 60以 上
C194	1/2H	365-434	-	6	115-135	
	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		

用于各类要求高强度，高弹性，高硬度，高耐磨性质微电机电刷、开关、继电器、手机电池、弹簧端子器之弹簧片。