

C19025铜合金

产品名称	C19025铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	60.00/千克
规格参数	C19025铜带:C19025铜板 品牌:深圳鸿鑫 产地:美国/中国
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

C19025铜合金 (NB109)材料特征1.高强度，H态强度可达540MPa以上2.导电率达IACS到40%以上3.优良的应力缓和率，是磷青铜或者黄铜的1/4-1/10.加工成型性较好，特别适用于电气，电子部件的小型轻量化，高可靠性，低成本化的合金深圳鸿鑫铜业库存现货化学成分

Cu	余量
Sn	0.9
Ni	1.0
P	0.05

物理特性

密度(比重)(g/cm ³)	8.9
导电率IACS%(20)	35
弹性模量(KN/mm ²)	123
热传导率{W/(m*K)}	150
热膨胀系数(10 ⁻⁶ / 20/ ~100/)	17.6

物理性能

状态	抗拉强度 (Rm, MPa)	延伸率 A50 (%)	硬度 (HV)
1/4H	335-470	15min	120-155
1/2H	440-520	7min	135-170
H	500-570	5min	155-180
EH	540-590	4min	160-195
SH	580-650	175-210	

材料应用举例：连接器端子，开关，继电器，IC引线框架

深圳鸿鑫铜业常年库存现货材质牌号：C50715(CuSn2Fe0.1P/KLF5)、C14415(CuSn0.15/C14410)、C18400/C18150(CuCrZr)、C19010(CuNiSi)、C19002(CuNiSi)、C18080(CuCrAgFeTiSi)、C18070(CuCrSiTi)、C70260(CuNi2Si)、C70250(CuNi3Si)、C50710(CuSn2Ni0.3P/MF202)、C19040(CuSn1.2Ni0.8P0.07/CAC5)、C19025(NB109)、C11000(E-Cu/Cu-ETP/C1100/T2)、C10300(SE-Cu/Cu-HCP (IACS 98%) T1、C10300(SE-Cu/Cu-PHC(IACS)/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)、C15100(CuZr0.1)