

铍铜棒、进口铍铜棒、铍铜棒供应商

产品名称	铍铜棒、进口铍铜棒、铍铜棒供应商
公司名称	东莞市而立金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	适用对象:铜合金 品牌:铍铜棒
公司地址	广东省东莞市长安镇业盛金属广场
联系电话	0769-85341020 13528689858

产品详情

铍青铜合金是一种综合性能最好的铜合金，它比其他任何铜合金具有更高的强度、硬度和弹性极限，它的弹性滞后小，弹性稳定性高，优异的耐磨损、耐腐蚀、耐高温和低温、耐疲劳性能，有良好的导电性和导热性；此外尚有无磁性、撞击时不产生火花等特性，被广泛应用于航空、电子、通讯、机械、石油、化工、汽车及家电工业中。用来制作重要的关键零部件，如膜盘、膜片、波纹管、弹簧垫圈、微机电刷及整流子、电插接件、开关、触点、钟表零件、音频元件、高级轴承、齿轮、汽车电器、塑料模具、焊接电极、海底电缆、耐压壳体、无火花工具等。

品名：铍铜合金 产地：美国、日本 牌号：c17200 c17300 c17500 c17510 铜含量：97（%）
杂质含量：0.5（%）软化温度：315-495（ ） 导电率：15-60（%iacs）

表1 化学成分(重量百分比)元素成分，%铜合金uns c17200c17000 c17200 c17300be 1.60-1.79 1.80-2.00
1.80-2.00ni+co, 0.2 0.2 0.2ni+co+fe, 0.6 0.6 0.6al, 0.2 0.2 0.2si, 0.2 0.2 0.2pb// 0.20-0.60cu 余量 余量
余量

棒材规格：直径6.0--100mm;长度:100-4000mm;

时效热处理后拉伸强度和硬度要求状态 直径或平行面间距 铜合金uns c17200标准的 以前的 c17000
c17200和c17300抗拉强度 在负荷下，伸长0.2%时的最小屈服强度，mpa 洛氏硬度 抗拉强度
在负荷下，伸长0.2%时的最小屈服强度，mpa 洛氏硬度 最小延伸率mm mpa c标尺 mpa c标尺
in, 4*da,%

铍铜棒机械电气特性状态代号 直径或平行面间距 抗拉强度
在负荷下，伸长0.2%时的最小屈服强度，mpa 洛氏硬度 最小延伸率标准的 以前的 in (mm)
ksi (mpa) b标尺 in, 4*da,%tb00 固溶热处理(a) 各种尺寸 410-590 140 45-85 20td04 硬态(h) 10 660-900
520 88-103 8 > 10-25 620-860 520 88-102 8 > 25-75 590-830 520 88-101 8

本产品的加工定制是否，适用对象是铜合金，品牌是铍铜棒，型号是6.0mm*100mm，种类是C17200，用途是接插件、插针、防爆工具、导轨及汇流排，电机功率是1000（Kw），外形尺寸是6.0mm（mm），重

量是1(t)，规格是6.0mm-100mm