

进口铍铜合金C17200 高铍 耐磨 硬度高 弹性好 定尺切割

产品名称	进口铍铜合金C17200 高铍 耐磨 硬度高 弹性好 定尺切割
公司名称	东莞市长安扬航模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	品名:铍青铜 牌号:C17200 产地:美国
公司地址	东莞市长安镇新安新兴街四巷4号
联系电话	86-076989876132 18820308674

产品详情

进口铍铜合金c17200 高铍 耐磨 硬度高 弹性好 定尺切割

特性及应用：

铍铜合金优良的机械性能,物理性能及化学性能于一体,经热处理(固溶处理和时效处理)后,具有与特殊钢相当的高强度极限、弹性极限、屈服极限和抗疲劳极限,同时又具备高的导电率、导热率、高硬度、耐腐蚀、耐磨性、良好的铸造性能、非磁性和冲击无火花的特性,在模具制造、机械、电子等行业得到广泛应用。无砂眼、气孔,硬度均衡,组织致密,高强度,良好的导热性能,良好的导电性,耐腐蚀性,卓越的耐磨性,良好的加工性能,高压条件下的性能稳定,无磁性,极佳的抛光性能,抗粘著性能好。

用途:

注塑模具及高压吹塑模,模具镶块,快速冷却,铝合金模具镶块,增加强度、耐磨性及缩短注塑周期,热流道喷嘴,电极及冲头材料,不受磁模具、无磁工具,高导热轴承,可制作表面精度很高的镜面。

常用的铍铜牌号如下：c17200 / c17300 / c17000为高强度变形合金，

c17500 / c17510 为高导电变形合金；

bea-275c/bea-20c 为高强度铸造合金；

bea-10c/bea-50c 为高导电铸造合金。

化学成份:

铍be:1.90-2.15

钴co:0.35-0.65

镍ni:0.20-0.25

铜cu:余量

硅si:<0.15

铁fe:<0.15

铝al:<0.15

比较标准:aisi c17200

主要性能 :

抗拉强度(mpa):1105

比重(g/cm³):8.3

屈服强度(0.2%)mpa:1035

软化温度():930

延伸率(%):1

弹性模量(gpa):128

硬度(hrc):38-44

热导率(w/m.k₂₀):105

电导率(iacs%):18

c17200铍铜:

具有较好的高强度、高硬度、高耐腐蚀性，应用于微机电刷、开关继电器、接插件、温控器、手机、电池、电脑接插件、各类开关触点，弹簧等各种弹簧片，他是机械性能、物理性能、化学性能及抗腐蚀性良好的结合合金。材料符合欧盟环保rohs指令，是客户信得过、用得放心的产品。

化学成份:

牌号	编号	铍	钴	镍	铅	铜 余量
c17200	25合金	1.8-2.0	钴 + 镍小于0.2		-	
	hm系列		钴 + 镍 + 铁小于0.6			
	hmb、tm系列					

供应厚度：0.05-1.0mm，宽度可按照客户要求分切加工。

温馨提示：

本信息长期有效，价格会随当日行情而变动，报价仅供参考。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！

潘先生 手机:18820308674 电话:0769-89876132

传真:0769-89321063诚信通id : pangangcai qq:626330838

本产品的品名是铍青铜，牌号是C17200，产地是美国，铜含量是余量（%），杂质含量是微量（%），粒度是标准（目），软化温度是标准（ ），导电率是标准（%IACS），硬度是380-420（HRB），品牌是芬可乐