

C17510高韧性铍铜棒C17510铍铜价格

产品名称	C17510高韧性铍铜棒C17510铍铜价格
公司名称	东莞市日展金属材料有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	品牌:日展 型号:C17510 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	86-076981584896 13580982636

产品详情

铍铜棒主要化学成分

Be1.90-2.1% , Co0.3 ~ 0.5% , 其它成份0.3% , Cu余量

牌号 C17200

密度8.4g/cm³

软化温度930

弹性模量128Gpa

热导率105W/m.k20

抗拉强度1105Mpa

屈服强度1035Mpa

硬度HRC36 ~ 44 °

电导率 18 %IACS

规格：特殊棒 2mm-6mm*1000mm , 常备棒 7mm-50mm*1000mm , 一般余量：2-3 mm、

注明：尺寸/余量可以根据客户要求定制

铍铜棒介绍

铍铜棒

是一种析出硬化型合金，是机械性能，物理性能，化学性能及抗蚀性能良好结合的有色合金，经热处理（经固溶和时效处理后），具有与特殊钢相当的高强度极限，弹性极限，屈服极限和疲劳极限，同时又具备有高的导电率，导热率，高硬度和耐磨性，高的蠕变抗力及耐蚀性能。还具有良好的铸造性能，非磁性和冲击时无为花等性能。因此，广泛用于模具制造，电子电器，通讯仪器，航空航天，石油化工，冶金矿山，汽车家电，机械制造等领域。

特点：

- 1.高强度,良好的导热性能
- 2.良好的导电性,耐腐蚀性
- 3.卓越的耐磨性,良好的加工性能
4. 高压条件下的性能稳定
5. 无磁性
6. 极佳的抛光性能
7. 抗粘著性能好,注塑模具及高压吹塑模
8. 模具镶块,快速冷却
9. 铝合金模具镶块，增加强度、耐磨性及缩短注塑周期
10. 热流道喷嘴，电极及冲头材料
11. 不受磁模具、无磁工具
12. 高导热轴承
13. 可制作表面精度很高的镜面

主要用途：

制造各类模具厂模芯，镶嵌件，模腔模套；热流道设备，机械设备铍铜套；卧式冷室铸机冲头，（压射头）等；电子电器、通讯仪器、航空航天、石油化工、冶金矿山、汽车家电、机械制造等领域。

日展铍铜棒兼具优异的抛光性，更好的导热性、韧性与耐磨性，而且材料价格明显低于日本、美国等材料。日展铍铜致力于打造中国铍铜第一品牌。