

C17300 HT-TH04

产品名称	C17300 HT-TH04
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	185.00/千克
规格参数	型号:C17300 HT-TH04 规格:镀铜 报告:原厂材质证明, 报告, 进口报关证明
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

C17300高硬度镀铜带 C17300镀铜 C17300高强度镀铜棒 进口C17300镀铜带抗拉强度
现货供应C17300耐高温镀铜带 高精密C17300镀铜带 C17300超硬镀铜带 耐磨高弹性C17300镀铜带材

镀铜合金集优良的机械性能,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、弹性、屈服和抗疲劳,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,耐磨性,良好的加工性能,高压条件下的性能稳定,无磁性,很好的抛光性能,抗粘著性能好。

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。

镀铜用途

c17500镀铜,全系列镀铜被称为“有色金属弹性”用于各类要求高强度、高弹性、高硬度、高耐磨性之微电机电刷、开关、继电器、接插件、温控器之弹簧片、各类弹簧片,随着对产品的可靠性、使用寿命的要求越来

越高，铍铜的需求也将会越来越大。

常用的铍铜牌号如下：C17200 / C17300 / C17000/C17510为高强度变形合金，C17500 / C17510 C17300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。铍铜：

c17200 c17300 c17500 c17510 MM40 c17100 c17000 C17300 c17180 MM30 c19200 c17120 c19600 c18700 275C c19400铍铜板、铍铜棒、铍铜带、铍铜线、铍铜管、铍铜丝、铍铜卷料、铍铜套等

金广国产/国标铍铜合金型号如下：QBe2 | QBe1.9 | QBe1.9-0.1 | QBe1.7|QBe1.8| QBe0.6-2.5 | QBe0.4-1.8 | QBe0.3-1.5 |QBe2.0等铍铜合金，铍青铜，铍钴铜，铍镍铜。

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

主要性能指标

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