

CuBe2库存铍铜CuBe2对应型号

| | |
|------|---|
| 产品名称 | CuBe2库存铍铜CuBe2对应型号 |
| 公司名称 | 深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部 |
| 价格 | 100.00/千克 |
| 规格参数 | CuBe2铜带:CuBe2铜板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS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

CuBe2铍铜产品特性：高性能铜合金，经固溶及时效硬化处理，具有高硬度，高耐磨性，高抗爆性，高屈服极限与疲劳极限，耐腐性能佳，高导电率及优异的散热性能。易于加工，冷却效果优异。铍铜应用领域：应用于高精密电子，塑胶和光学模具不能通水处作壤件散热、模芯、冲头、热流道冷却系统、通讯制备器材，电子电器设备，仪器仪表，航空航天，汽车制造等及加工零件之原材。

CuBe2高强铍青铜的典型热处理工艺是，在760~830 温度保温适当时间（每25mm厚的板材至少保温60 min），使溶质原子铍充分固溶于铜母体中，形成面心立方晶格的 相过饱和固溶体。随后，在320~340 温度下保温2~3h，完成脱溶析出过程，形成 相（CuBe2亚稳定相）。该相与母体共格造成应力场而强化了基体。高导铍青铜典型的热处理工艺是，在900~950 的高温下保温一段时间，完成固溶过程，继之在450~480 下保温2~4h，实现脱溶析出过程。由于合金中添加较多的钴或镍，其弥散强化质点多为钴或镍与铍形成的金属间化合物。为进一步提高合金的强度，往往在固溶热处理之后和时效热处理之前，对合金施行一定程度的冷加工，旨在实现冷作硬化和时效硬化的综合强化效果。