

佳晟QBe2铍青铜板,10mm铍青铜板供应商

产品名称	佳晟QBe2铍青铜板,10mm铍青铜板供应商
公司名称	深圳市佳晟金属材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	规格:齐全 包装:纤膜 交期:电议
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区金开路一号东方二六大厦2单元7C
联系电话	0755-23291658 13725536261

产品详情

佳晟QBe2铍青铜板,10mm铍青铜板供应商

材料名称：QBe2铍青铜

标准：（GB/T 5231-2001）

特性及适用范围:

为含有少量镍的铍青铜，是力学、物理、化学综合性能良好的一种合金。经淬火调质后，具有高的强度、硬度、弹性、耐磨性、疲劳极限和耐热性；同时还具有高的导电性、导热性和耐寒性，无磁性，碰击时无火花，易于焊接和钎焊，在大气、淡水和海水中抗蚀性极好。QBe2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，耐腐蚀性能佳，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：应用于高精度电子，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。

化学成分

铝(Al) 0.15

硅(Si) 0.15

铅(Pb) 0.005

铜(Cu)余量

铁(Fe) 0.15

铍(Be)1.8 ~ 2.1

镍(Ni)0.2 ~ 0.4

杂质总各% 0.5

技术参数

铍铜技术参数：

密度：8.3g/cm³

硬度：36-46HRC

电导率：23%IACS

热导率：160W(m.k)⁻¹

摄氏度 软化温度>600摄氏度

延伸率：1%