

圆棒QBe0.62.5铍青铜高性能材料

产品名称	圆棒QBe0.62.5铍青铜高性能材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

QBe0.62.5铍青铜通常具有较高的机械强度和硬度，这是在电气工程中使用时的重要特性。以下是对其用途及特性的进一步解释：

化学成分：

铜 Cu：62.0 ~ 65.0

锌 Zn：余量

铅 Pb：0.08

铅 Pb：0.08

硼 P：0.01

铁 Fe：0.15

铍 Sb：0.005

铋 Bi：0.002

注：0.5(杂质)

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)：370

伸长率 10 (%)：15

伸长率 5 (%) : 18

注：棒材的纵向室温拉伸力学性能

试样尺寸：直径或对边距离5 ~ 20

机械强度：QBe0.62.5铍青铜具有良好的机械强度，可以承受较大的应力和负载。这使得它适合用于制造电气设备的结构部件，如机箱、外壳、支架等。它的高机械强度可以确保设备在各种条件下的稳定性和耐久性。

硬度：QBe0.62.5铍青铜的硬度较高，使其能够抵抗划痕和磨损。这对于电气设备来说是一个重要的特性，尤其是在装配和运输过程中可能会遇到较大的力和摩擦力。硬度较高的合金能够提供更长的使用寿命，并减少因表面磨损而导致的故障风险。

除了上述特性，在电气工程中，QBe0.62.5铍青铜还具有其他一些优势，例如良好的导电性、耐腐蚀性和可加工性。这使得它非常适合用于制造导电元件和连接器，确保稳定的电流传输和良好的信号传输。