

供应铍铜带C17200 铍铜合金

产品名称	供应铍铜带C17200 铍铜合金
公司名称	昆山菲尼斯金属材料进出口有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	品名:铍铜合金 产地:上海 牌号:C17200
公司地址	暂无
联系电话	86 0512 57273039

产品详情

品名	铍铜合金	产地	上海
牌号	C17200	铜含量	97.7-98 (%)
杂质含量	0.2-0.23 (%)		

铍青铜是一种含铍铜基合金 (be0.2 ~ 2.75%wt%)，在所有的铍合金中是用途最广的一种，其用量在当今世界已超过铍消费总量的70%。铍青铜是沉淀硬化型合金，固溶时效处理后具有很高强度、硬度、弹性极限和疲劳极限，弹性滞后小，并具有耐蚀（铍青铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2}$ mm / 年。腐蚀深度： $(10.9-13.8) \times 10^{-3}$ mm / 年。）腐蚀后，铍青铜合金强度、延伸率均无变化，故在还水中可保持40年以上，铍铜合金是海底电缆中继器构造体不可替代的材料。在硫酸介质中：铍青铜在小于80%浓度的硫酸中（室温）年腐蚀深度为0.0012-0.1175mm，浓度大于80%则腐蚀稍加快。

耐磨、耐低温、无磁性、高的导电性、冲击无火花等特点。同时还具有较好的流动性和重现精细花纹的能力。由于铍铜合金的诸多优越性能，使其在制造业获得了广泛的应用。