

铍青铜钢棒 钢板 硬度材质

产品名称	铍青铜钢棒 钢板 硬度材质
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

铍青铜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zui广的一种，其用量在当今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度、硬度、性极限和疲劳极限，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。铍青铜的牌号：1.中国:QBe2, QBe1.7 2.美国(ASTM):C17200, C17000 3.美国(CDA):172, 170 4.德国(DIN):QBe2, QBe1.7 5.德国(数字系统):2.1247, 2.1245 6.日本:C1720, C1700铍青铜锡能黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。

铍青铜 常用变形镍铜合金主要有ncu28.2.5.1.5、ncu40-2—1、ncu30-4-2-1。主要品种有管、棒、极、带、铸棒等。镍铜合金有较好的室温力学性能和高温强度，耐蚀性高耐磨性好，容易加工，无磁性，是制造行波管和其他电子管较好的结构材料。还可作为航空发动机的结构材料。

铍青铜 型号品种

铍青铜
常用变形镍铜合金主要有ncu28.2.5.1.5、ncu40-2—1、ncu30-4-2-1。主要品种有管、棒、极、带、铸棒等。

