

铍青铜块成分 管材 硬度

产品名称	铍青铜块成分 管材 硬度
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铍青铜块制造板料、条材、棒材、管材，铸造零件等。含铜在63.5%~66.5%，塑性强，制造耐压设备等。产品用途：在机械制造中制造导管、冷凝管、散热管、散热片、汽车水箱带、导电零件、水管等，同时用于制作小五金、日用品、小弹簧、螺钉、铆钉和一些机器零件。