

高铍铜用途 厚板 丝材

产品名称	高铍铜用途 厚板 丝材
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高铍铜磷青铜和锡青铜的不同之处是？磷青铜和锡青铜的不同之处：锡青铜的元素含量，电解铜84~97%，锡2~15%左右，还有一些其他微量元素占1%左右，按必定配比，可作不同的硬度结构件。磷青铜的元素含量，电解铜98~99%之间，磷的含量为1~1.5%左右，其他的金属含量0, 5%左右。按必定配比，可作不同的耐磨结构件。掺入的物质不一样，锡磷青铜有更高的耐蚀性,耐磨损,冲出时不发生火花。用于、中速、重载荷有轴承，作业zui高温250。具有主动调心对偏斜不灵敏，轴承受力均匀承载力高，可一起受径向载荷，自润滑无需保护等特性。

锡磷青铜是一种合金铜，具有杰出的导电功能，不易发热、确保安全一起具有很强的kang pi lao性。

锡青铜的性能物理性质：无磁性耐磨有较好的力学性能和工艺性能；化学性质：耐蚀、能很好地焊接和钎焊冲击时不产生火花。高铍铜

锡青铜含锡量一般在3~14%之间,主要用于制作弹性元件和耐磨零件。高铍铜变形锡青铜的今日铝锭价格走势图含锡量不超过8%有时还添加磷、铅、锌等元素。高铍铜磷是良好的脱氧剂还能改善流动性和耐磨性。高铍铜

锡青铜中加铅可改善可切削性和耐磨性加锌可改善铸造性能。高铍铜 这种合金具有较高的力学性能、减磨性能和耐蚀性易切削加工钎焊和焊接性能好收缩系数小化工铝粉厂家无磁性。高铍铜

可用线材火焰喷涂和电弧喷涂制备青铜衬套、轴套、抗磁元件等涂层。高铍铜

尺寸规格有 1.6mm、 2.3mm。