

# C1720B铍铜厂家 C1720B进口铍青铜板

产品名称	C1720B铍铜厂家 C1720B进口铍青铜板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	185.00/千克
规格参数	型号:C1720B铜合金 规格:C1720B铍铜 报告:原厂材质证明, 报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

铜料 : C1720B

铍铜 铍青铜 铍钴铜 铜铍合金 铍铜合金

C1720B带料 带材 铜带 铜卷 卷带 圆棒 研磨棒

C1720B电导铜 copper 铜料 电极铜 电解铜 无氧铜

C1720B硬度高、散热快、耐磨、耐腐蚀等特点,可极大的提高模具的脱模速度和使用寿命,是铸造模、压铸模、塑胶模、拉伸模、模具镶件的理想材料。

铍青铜铍青铜是一种含铍铜基合金 (Be0.2~2.75wt%),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)×10<sup>-2</sup>mm/年。腐蚀深度:(10.9-13.8)×10<sup>-3</sup>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buketidai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

以铍为主要合金元素的铜合金，又称之为铍青铜。

它是铜合金中性能\*\*好的gaoji有弹性材料，有很高的强度、弹性、硬度、疲劳强度、弹性滞后小、耐蚀、耐磨、耐寒、高导电、无磁性、冲击不产生火花等一系列优良的物理、化学和力学性能。

有加工铍青铜和铸造铍青铜之分。

常用的铸造铍青铜有Cu-2Be-0.5Co-0.3Si, Cu-2.6Be-0.5Co-0.3Si, Cu-0.5Be-2.5Co等。加工铍青铜含铍量控制在2%以下，国产铍铜加入0.3%的镍，或加0.3%的钴。

常用的加工铍青铜有：Cu-2Be-0.3Ni, Cu-1.9Be-0.3Ni-0.2Ti等。

铍青铜是热处理强化合金。

加工铍青铜主要用作各种gaoji有弹性元件，特别是要求良好的传导性能、耐腐蚀、耐磨、耐寒、无磁的各种元件，大量用作膜盒、膜片、波纹管、微型开关等。

铸造铍青铜则用于防爆工具、各种模具、轴承、轴瓦、轴套、齿轮和各种电极等。