

## 2.1245铜合金

产品名称	2.1245铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	100.00/千克
规格参数	型号:2.1245铜合金 规格:铍青铜 库存:铜板铜棒铜管
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

2.1245铍青铜高硬度、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):CDA172, CDA170
- 4.德国(DIN):QBe2, QBe1.7
- 5.德国(数字系统):2.1247, 2.1245
- 6.日本:C1720, C1700

以铍铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2}$ mm/年。深度： $(10.9-13.8) \times 10^{-3}$ mm/年。强度、延伸率均无变化，故在还水中可保持40年以上，是海底电缆中继器构造体的材料。在介质中：在小于80%浓度的中（室温）年深度为0.0012-0.1175mm，浓度大于80%则稍加快。

铍铜性能：密度8.3g/cm 硬度 36-42HRC电导率 18%IACS抗拉强度 1000mPa 导热率 105w/m.k20