

# C17000铜合金 进口原料铍铜 现货价格

产品名称	C17000铜合金 进口原料铍铜 现货价格
公司名称	深圳市华科金属材料有限公司
价格	220.00/KG
规格参数	品牌:华科 规格:规格齐全 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区松岗街道辅路8-21
联系电话	0755-27683181 18566760230

## 产品详情

### C17000铍铜

中文名称：C17000铍铜美国：CDA):172, 170德国：(DIN):QBe2, QBe1.7

C17000铍铜铍青铜又叫铍铜，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最广的一种，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，故在海水中可保持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。

铍青铜对应牌号1.中国:QBe2, QBe1.72

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