

# CW110C高端铜材CW110C导电铜 CW110C铍铜

产品名称	CW110C高端铜材CW110C导电铜 CW110C铍铜
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	规格:铜棒 规格:铜板 进口/国产:CW110C
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

## 产品详情

CW110C高端铜材CW110C导电铜 CW110C铍铜

铍青铜

铍青铜分为两大类。依合金成分而分，铍含量为0.2%~0.6%的是高导(电、热)铍青铜;铍含量为1.6%~2.0%的是高强铍青铜。依制造成形工艺，又可分为铸造铍青铜和变形铍青铜。国际上通用的铍青铜合号以C为首。变形铍青铜有

C17000、C17200(高强铍青铜)和C17500(高导铍青铜)两大类。与之相对应的铸造铍青铜则有C82000、C82200(高导铸造铍铜)和C82400，C82500，C82600，C82800(高强耐磨铸造铍铜)。世界上最大的铍铜合金生产厂家为美国的

Brush Wellman公司，其企业标准与guojibiaozhun对应，具有一定的quanwei性。中国生产铍青铜的历史几乎与前苏联、美国等国同步，但列入国家标准的牌号只有高强度铍青铜QBe1.9、QBe2.0、QBe1.7。其他高导铍青铜或铸造铍青铜

，根据石油工业和国防工业发展的需求已投入规模生产。

铍青铜具有良好的综合性能。其力学性能，即强度、硬度、耐磨性和耐疲劳性居铜合金之首。其导电、

导热、无磁、抗火花等性能其他铜材无法与之相比。在固溶软态下

铍青铜的强度与导电性均处于最低值，加工硬化以后，强度有所提高，但电导率仍是最低值。经时效热处理后，其强度及电导率明显上升。

铍青铜的机加工性能，焊接性能，抛光性能与一般的高铜合金相似。为改善该合金的机加工性能，以适应精密零件的精度要求，各国开发了一种含铅0.2%~0.6%的高强铍青铜(C17300)，其各项性能等同于C17200，但合金的切削

系数由原来的20%提高到60%(易切削黄铜为100%)。