

厂家现货C17200 镀铜棒 板带材 规格齐全 可按客户要求加工定制

产品名称	厂家现货C17200 镀铜棒 板带材 规格齐全 可按客户要求加工定制
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	品牌:鹏达高端铜材 型号:C17200 规格:铜板 铜板 铜带
公司地址	深圳市坑梓大工业区
联系电话	13417389325 13417389325

产品详情

C17200

厂家现货C17200 镀铜棒 板带材 规格齐全 可按客户要求加工定制

镀青铜

镀青铜分为两大类。依合金成分而分，镀含量为0.2%~0.6%的是高导(电、热)镀青铜;镀含量为1.6%~2.0%的是高强镀青铜。依制造成形工艺，又可分为铸造镀青铜和变形镀青铜。国际上通用的镀青铜合号以C为首。变形镀青铜有C17000、C17200(高强镀青铜)和C17500(高导镀青铜)两大类。与之相对应的铸造镀青铜则有C82000、C82200(高导铸造镀铜)和C82400，C82500，C82600，C82800(高强耐磨铸造镀铜)。世界上最大的镀铜合金生产厂家为美国的Brush Wel lman公司，其企业标准与guojibiaozhun对应，具有一定的quanwei性。中国生产镀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镀青铜QBe1.9、QBe2.0、QBe1.7。其他高导镀青铜或铸造镀青铜，根据石油工业和国防工业发展的需求已投入规模生产。

镀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。在固溶软态下镀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。

镀青铜的机加工性能，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%的高强镀青铜(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%)。

