

# 镐庆五金电子材料有限公司 C10200生产商 C10200

产品名称	镐庆五金电子材料有限公司 C10200生产商 C10200
公司名称	昆山镐庆五金电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇俱进路550号
联系电话	18068062659 18068062659

## 产品详情

镀铜模具使用寿命长：预算模具的成本和生产的连续性，C10200厂家，对于生产厂家来说模具预期的使用寿命是非常重要的，C10200，在镀铜的强度和硬度符合要求的情况下，镀铜对模具温度应力的不敏感性可以大大的提高模具的使用寿命，在确定使用镀铜模具材料前也要考虑到镀铜的屈服强度，弹性模量，热导率和温度的膨胀系数。镀铜对热应力的抵抗性远比模具钢要强的多。

镀铜的简单介绍：

镀铜是力学、物理、化学综合性能良好的一种合金，经过淬火调质后，具有高的强度，弹性，耐磨性，C10200生产商，耐疲劳性和耐热性，同时镀铜还具有很高的导电性，导热性，耐寒性和无磁性，碰击时无火花，易于焊接和钎焊，在大气，淡水和海水中耐腐蚀性较好。镀铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2}$ mm/年。

C5210-SA(B18-SUPRALLOY) 超级磷青铜对象：

- 1) 原使用日本磷青铜，需要cost down的产品
- 2) 原使用台湾磷青铜，但在高硬度的冲压表现不稳定(断裂或橘皮)
- 3) 客户要求需符合RoHS规范
- 4) 需要高降伏强度
- 5) 需要高插拔次数

6) 原使用一般磷青铜设计，但折弯R角过小，导致无法成型

建议B18-SUPRALLOY小晶粒磷青铜的原因

1) 小晶粒的磷青铜，价格低

2) 符合RoHS环保要求

3) 较高之疲劳强度

4) 极优折弯表现