

## C5210 昆山镐庆

产品名称	C5210 昆山镐庆
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

02.C7035(K57)对象：

- 1) 原使用低铍铜，C5210，需要cost down的产品
- 2) 客户要求须符合RoHS规范
- 3) 需要高降伏强度
- 4) 需要低接触阻抗
- 5) 需要低温升
- 6) 需要高插拔次数
- 7) 大电流连接器
- 8) 在高温的环境下工作

建议原因：

- 1) 特性超越低铍铜，价格却低了许多
- 2) 符合RoHS环保要求
- 3) 高强度、高导电率、高抗应力松弛能力

铍铜按照物理性质划分以及适用范围的具体介绍：铍铜是一种以铍为主加元素的铜基体合金材料。其适用范围在需求高导热，高硬度，高耐磨的要求下才使用铍铜材料的。铍铜以物料形式可以分为带、板、棒，线、以及管等，如果以铍铜物理功能使用来区分，一般来讲有3种。

1：高弹性的2：高导热，高硬度的3：电极上使用的高硬度，高耐磨的。

铍钴铜的极优良热传导性比模具钢材优越约3~4倍。此特性可确保塑胶制品快速及均匀地冷却，减少制品的变形，外形细节不清晰及类似的缺陷，在多数情况下可显著地缩短产品的生产周期。

铍钴铜的用途：铍钴铜可广泛地采用在需要快速均匀冷却的模具，模芯，嵌入件，特别是高的热传导性，抗腐蚀性及良好抛光性的要求。

吹塑模：夹断部，劲圈和把手部位镶件。注塑模：模具，模芯，电视机外壳角落的镶件。