

# 开封C7521 镐庆五金电子材料有限公司

产品名称	开封C7521 镐庆五金电子材料有限公司
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

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

白铜在工业领域应用的简单介绍：在铜合金中，白铜因耐蚀性优异，C7521，且易于塑型、加工和焊接，广泛用于造船、石油、化工、建筑、电力、精密仪表、yi疗器械、乐器制作等部门作耐蚀的结构件。某

些白铜还有特殊的电学性能，可制作电阻元件、热电偶材料和补偿导线。白铜在非工业领域的主要用途介绍：非工业用白铜主要用来制作装饰工艺品。

磷青铜含2%~8%锡、0.1%~0.4%磷，余为铜的铜合金。主要用作耐磨零件和弹性元件。黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铅、锡、锰、镍、铅、铁、硅组成的铜合金。黄铜有较强的耐磨性能。磷青铜合号：Cu Pb Fe Sn Zn P Cu+Sn+PC5111 余量 0.05 0.10 3.5-4.5 0.20 0.03-0.35 99.5C5101 余量 0.05 0.10 4.5-5.5 0.20 0.03-0.35 99.5C5191 余量 0.05 0.10 5.5-7.0 0.20 0.03-0.35 99.5C5212 余量 0.05 0.10 7.0-9.0 0.20 0.03-0.35 99.5