

C18140厂家 C18140 镐庆五金电子材料有限公司

产品名称	C18140厂家 C18140 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

白铜的简单介绍以及简单分类：

白铜又名洋白铜和锌白铜，C18140厂家，中国牌号为BZn18-18，BZn12-23，C18140供应商，其日本牌号C7521、C7701，是以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械性能和耐腐蚀性好，色泽美观。

铍铜相对于其他的黄铜、红铜来讲应该说是一种轻金属。物理材料在更大的范围来讲，一般分为2种；1-结构材料 2- 功能材料，功能材料是指表现出力学性能以外的电、磁、光、生物、化学等特殊性质的材料。结构材料一般主要讲其材料的力学以及各种常规的物理性能等材料，C18140，在此意义上来说铍铜应属于结构材料。

铍铜合金主要应用于机械、电子行业。由于其优异而的性能作为导电弹簧材料，C18140报价，主要用于连接器、IC插座、开关、继电器、微型马达及汽车电器件等。在铜中加入0.2~2.0%的铍，其强度在铜合金中是高的，同时它还具有优异的抗拉强度与电导率关系特性。即在相同电导率下，比其它铜合金的抗拉强度高；在相同的抗拉强度下，具有更高的电导率。另外，其成型性、抗疲劳性及应力松弛方面也是其它铜合金所不及的。

02.C7035(K57)对象：

- 1) 原使用低铍铜，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