

龙岩C44500 昆山镐庆五金电子材料有限公司

产品名称	龙岩C44500 昆山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

玻铜的简单介绍：

玻铜是力学、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，耐疲劳性和耐热性，同时玻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。玻铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2} \text{mm/年}$ 。

钛铜（titanium copper）是一种中间合金，经熔融法制备。含有80%~90%钛，余量为铜。主要用作熔炼含钛铜合金的钛元素加入剂。钛铜是一种高可靠度且高的性能的环保材料，特别是在合金制造过程的last阶段，应用温度时效处理。这个效果就像是再次压延，使材料变的更有硬度及强度，同时又增加导电率及延伸率，这与电子材料薄型化趋势更是显得相得益彰。

青铜是指黄铜、白铜以外的铜合金。铜锡合金称为锡青铜，其他青铜成为特殊青铜。特殊青铜又分为铍青铜和铝青铜青铜：青铜可分为两大类。（1）锡青铜：含锡20% - 30%。若含锡在于20 - 30%则钱呈银白色，俗称“白铜”钱。含锡量少则钱呈淡棕色，俗称青黄色。古代锡青铜都含有铅，一般在3 - 8%，相当现代锡青铜的化学成份。（2）铅青铜：含锡2 - 10%，含铅9 - 60%。若含锡、铅量多，则钱呈灰白色，C44500，若含锡、铅量少，则钱呈黄青色。在先秦时期青铜钱的含量都较多，一般都在7 - 56%，个别高达62%。到汉代含铅量 9%。若铅量在 33%，则相当现代铅青铜的化学成份。

3、黄铜：黄铜在明清时期就用于铸造铜钱了。明嘉靖年间就用黄铜大量铸钱。古代称“锌”为“倭铅”。用炉甘石熔炼而成（即菱锌矿 ZnCO_3 ）。元代就有：“赤铜入炉甘石炼为黄铜，其色如金”的记载。在明代后期我国的锌已向国外出口，锌锭含锌量达98%以上。黄铜又可分为：

- （1）黄铜：含锌3 - 40%。若含锌量在10 - 20%称为红铜（新疆地区），俄国称为丹铜。
- （2）铅黄铜：含锌35 - 43%，含铅0.3 - 3%。

