

铜钱制造工艺

产品名称	铜钱制造工艺
公司名称	泗县仁合寄卖商行
价格	888.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市泗县老一小幼儿园南门西边第一间门面
联系电话	15656703168

产品详情

铜钱为古代货币的一种。春秋战国时期，随着商品经济发展，使在流通中要分割和鉴定成色的金属称量货币逐步不适应，而被金属铸币所取代。中国历代古钱币大多数是以铜合金形式铸造的，方孔钱（铜币）是古代钱币常见的一种。由于发行时间和发行量均远大于其他种类的钱币，方孔钱和中国古钱币这两个概念经常等同。

一种为“火法炼铜”，例如以孔雀石为原料炼铜。殷墟考古发现，3000多年前我国古代劳动人民已运用了此方法。孔雀石与点燃的木炭接触而被分解为氧化铜，继而被还原为金属铜；

第二种为“湿法炼铜”，中国人最早利用铜的化合物进行湿法炼铜，西汉时即利用硫酸与氧化铜反应，将铜矿中的铜元素转变成可溶性的硫酸铜，再将铁放入硫酸铜溶液中把铜置换出来，这种方法叫湿法炼铜。

古人在提炼及使用红铜（纯铜）工具过程中，发现将红铜与锡、铅等金属熔融在一起，就能克服纯铜溶液粘稠、流动性差、质地不如石器坚硬的缺点，炼制出一种青灰色的合金，这就是青铜。青铜器，玉器，铜钱古董回收寄卖抵押。微信 电话 扣扣1,5,6,5,6,7,0,3,1,6,8合作共赢

青铜有熔点低，易于铸造，硬度大，融化后流动性好，少气泡等优点，适于铸造锋利的刀刃和细密的纹饰，因而我国古代的货币大都是使用青铜材质。

在冶炼青铜的过程中，我国古代劳动人民还逐步发现了铜与锡、铜与铅、铜与锌的配比的改变，使炼制出来的青铜的属性发生变化的规律：加进的锡越多，熔点越低，随着加锡量的增多，硬度也随之增高，远远超过了红铜的硬度。但是当加锡过多时，青铜反而变脆，容易断裂。