

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 铜矿石冶炼

注：注明反应条件如点燃加热常用“ $\xrightarrow{\quad}$ ”表示光照通电等）和生成物的状态气体用“ $\uparrow$ ”。反射炉熔炼主要是处理浮选后的铜精矿，一般要求精矿的含铜品位不得低于，最好为。因为铜的使用寿命比较长，并且家居中所包含的铜要比现在建筑结构中所包含的要少，所以建筑和建设行业里只有少量的铜碎屑。

当他们发现矿脉或矿带向深部延伸的规律时，人们创造了从地面向地下挖掘竖井，并由竖井底部向四周开拓巷道以寻找矿石和采掘矿石的方法。有害组分对矿石质量有很大影响，如铁矿石中含硫高，会降低金属抗张强度，使钢在高温下变脆；磷多了又会使钢在冷却时变脆等。

例如有一种铜矿石，颜色碧绿，其断面的纹理与孔雀的羽毛相似，很是艳丽，所以人们称铜矿石冶炼为孔雀石。鼓风炉熔炼效率较低，电炉熔炼耗电量大，反射炉熔炼采用的较多，而后两种是较新的冶炼方法。

例如铬铁矿矿石，当其中铬铁矿矿物集合体为延长的形态，铜矿石冶炼们与硅酸盐矿物集合体呈相间的带状分布时，则矿石的构造称条带状构造。铜的冶炼从铜矿中开采出来的铜矿石，经过选矿成为含铜品位较高的铜精矿或者说是铜矿砂，铜精矿需要经过冶炼提成，才能成为精铜及铜制品。在研究矿石的矿物组成时，铜矿石冶炼还应区分矿物的成因原生的次生的变质的和矿物的工艺特征（易选冶的难选冶的）等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/JXR5TongKuangJi7Ch.html>