

## 金矿如何炼成黄金,金矿如何炼黄金

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](#)



## 金矿如何炼成黄金,金矿如何炼黄金

黄金是怎样炼成的？带上有趣问题，趁着大好春光，我兴致勃勃地游览“江南第一金矿”遂昌金矿国家级矿山公园。我看到许多矿石：有铜矿石铝矿石，金矿如何炼成黄金,金矿如何炼黄金还有漂亮的紫水晶矿石和黄水晶矿石．．．．．讲解员指着矿石问道：“你们知道哪块矿石有黄金？”我看看这块，黑不溜秋的，没有；瞧瞧那块，灰头土脸的，不像。

我兴高采烈地跑向讲解员，像哥伦布发现了新大陆一样，嚷道：“我找到了，我找到了！这块幽幽发光的矿石里头肯定有金子。”然后，她指着一块很不起眼，只有黑白条纹的石块说：“这才是真正的金矿石，那黑色的条纹的里含有金子，白色的条纹里含有银子，当地人给金矿如何炼成黄金,金矿如何炼黄金取了个好听的名字叫‘黑金白银’。一吨矿石只能炼出几克金子？哪儿有如此多的矿石，又怎样冶炼出万两黄金的呢？于是，我们乘着观光火车，去探寻“明代金窟”。他们是怎么开采的呢？听讲解员介绍，古人非常聪明，他们先是在矿石中开槽，然后在槽中和天然石缝里填满干草树枝等易燃物进行燃烧，接着趁热在上面泼水，使岩石爆裂。）接着，他们将矿石放在大筐里，用绳子通过竖井运到地面上来，再利用水力推动石磨将矿石磨碎，然后采用“灰吹法”冶炼．．．．．经过好几道工序，才炼出诱人的金子。

(指导老师黄富云) ) 网友评论字号：T,T摘要：金矿之谜以前在电视上，我们总是看见人们在沙子里淘金。

### 金矿如何炼成黄

遂昌金矿既有古代开矿留下的黄岩坑古矿洞永丰银场太监府等遗址，又有现代化冶金的高科技流水线，国家允许每年可开发公斤黄金以及0公斤白银。随着科技的发展，从上世纪年代起，遂昌的黄金生产逐步由土法向半机械化发展，采用了风钻凿岩炸药爆破小矿车运输水泵抽水等方法。然而古代缺乏现代的工艺设备技术和生产条件，没有精密的仪器，没有很高的科学，他们又是如何得知石头的含金量。

第一步，采矿矿石的采集过程有些复杂，有在海拔一百多米的的地方采集，也有在海拔米的高度采集，但是，目前主矿石的采集地在四二平洞。接下来步骤，是将粉状物与水混合后，通过化学的置换反应，把有用的成分溶入水中，再在水中放入活性碳，通过物理作用，让金离子都吸附在活性碳上，最后再通过化学药剂进行电解分离，这时所能看到的就是一块块金皮了。眼见这石头在太阳下闪着金子般的光亮，是不是也可以练成金?呢?周经理笑笑说：这闪亮的是硫化铜，俗称愚人金。

这种方法和过去依靠黄金的比重的土法炼金不同，黄药浮选油和黄金发生反应，形成气泡，含金的金属附着在气泡上面，将气泡刮出来进行干燥，就形成金精矿。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/aHSiJinKuangTxKI3.html>