

## 白金是怎样从金矿里提炼出来的

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**



## 白金是怎样从金矿里提炼出来的

黄金与铂金的分离及提纯方法黄金矿山机械制造总厂提供黄金与铂金的分离及提纯方法黄金大家比较熟悉，下面简单介绍一下铂金，铂金（英文Platinum缩写Pt）早在公元前就在人类文明史上闪出耀眼的光芒，当时古埃及人用铂金铸成体裁美的象形文安装饰其神匣，到公元前，南美印第安人成功的掌握了铂金的加工工艺，制成不同款式的铂金首饰。美国政府曾一度禁止铂金的非军事用途，用白色K金（黄金与其他白色金属的合金）替代铂金，尽管白色K金从光泽，硬度等多方面永远无法取代铂金。今天，铂金的珠宝首饰用途又得继续，白金是怎样从金矿里提炼出来的的稀有纯净坚硬三大特性以及其天然白色光泽依然令追求时尚的男女倾倒。说铂金坚硬，是因为铂金的密度高，强度几乎是黄金的倍，从而成为镶嵌各种精度的最佳期选择，由于铂金的延展性好，一克铂金可以拉出公里长的细丝。用—%的氰化钠溶液冲洗金砂，使金溶解，然后把所得的溶液用锌处理，锌就把金置换出来，于是制得金。目前，全球电子产品制造中心向我国转移，每年有成百上千吨含金废料需要处理，而大部分是用氰化法和硝酸法，造成了大量的污染物排放，如果采用本工艺提金，既保护了环境，经济效益又好，利国利民，一举两得，此法特别适合于中小型企业 and 个体从业者。

工艺简介：在各地的废品收购站废金属市场电子市场电子工业发达城市都有大量镀金货，以铜镀金镍镀金铜镀镍金等最常见，我们此项技术的先进之处在于，提金过程简便快速，分钟内使镀金层退干净，而镀金层底下的

## 白金是怎样从金矿里提炼出来的

金属保持原状，无有损失，可以直接进行销售。本公司所有的教学光盘都是专业拍摄并且使用了防伪技术处理，想学正宗技术的朋友们在学之前最好多问问，现在有许多传授技术的都是先来买本公司的技术资料 and 教学光盘，再去传授别人，其实他们根本什么都不懂。

我们现在是用无毒湿法提炼金银铂钯铜锡的操作工艺，该工艺操作简单快速，易于掌握，一学就会，而且成本又较低，操作规模可大可小。马克尔白金是怎样从金矿里提炼出来的还例举了采用Asphalt加入一密封的处理槽中的海水里其他方法从含金属的有机物滤出液中回收金以凝聚海水中含有金属的浮游生物，其加入属的一些其他美国专利。

然后，把处理过的海本发明的宗旨是提出一种能够从含有污水用微细的电动过滤器过滤，以提取海水中游生物的海水中回收金属阳离子(包括痕量的浮游生物金和其他金属。金矿的选矿方法处理低品位含金氧化矿石采用常规氰化法提金工艺经济上不合算，而采用堆浸生产工艺尚有经济效益。世纪年代末，我国就开始了堆浸生产工艺的研究，在辽宁丹东虎山金矿试验成功小规模生产后，相继在河南灵湖银洞坡，云南墨江，河北崇礼，内蒙古赤峰等地区的一些矿山推广应用，取得比较满意的经济效果，为低品位的含金氧化矿石的开发利用开辟了道路。氰化法提金工艺包括：氰化浸出浸出矿浆的洗涤过滤氰化液或氰化矿浆中金的提取和成品的冶炼等几个基本工序。我国黄金矿山现有氰化厂基本采用两类提金工艺流程，一类是以浓密机进行连续逆流洗涤，用锌粉置换沉淀回收金的所谓常规氰化法提金工艺流程（CCD法和CCF法），另一类则是无须过滤洗涤，采用活性炭直接从氰化矿浆中吸附回收金的无过滤氰化炭浆工艺流程(CIP法和CIL法)。重选在岩金矿山应用比较广泛，多作为辅助工艺，在磨矿回路中回收粗粒金，为浮选和氰化工艺创造有利条件，改善选矿指标，提高金的总回收率，对增加产量和降低成本发挥了积极的作用。

据调查，我国选金厂多采用颚式破碎机进行粗碎，采用标准型圆锥破碎机中碎，而细碎则采用短头型圆锥破碎机以及对辊破碎机。

### 提炼出来

为了提高选矿生产能力，挖掘设备潜力，对碎矿流程进行了改造，使磨矿机的利用系数提高，采取的主要措施

## 白金是怎样从金矿里提炼出来的

是实行多碎少磨，降低入磨矿石粒度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/NAPfBaiJinrRvkl.html>