

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



生物湿法冶金名词解释

我国古代主要的化学成就有： 制造青铜器； 冶炼钢铁； 湿法炼铜，按历史年代先后顺序排列应是据魔方格专家权威分析，试题“我国古代主要的化学成就有： 制造青铜器； 冶炼钢铁； 湿法炼铜，”主要考查你对化学发展史等考点的理解。根据一些化学史的记载，我们可以把化学史分成史前期，炼丹时期，医药化学时期，燃素时期，定量时期，科学相互渗透时期六个时期：化学的发展：我国商代有了青铜器，春秋晚期能炼铁，战国时期能炼钢，唐代有了火药。尽管在这个期间，并没有文字记载，但是在中国埃及印度巴比伦和后来的希腊罗马，都可以找到人类利用化学的遗迹。这个时期中国在化学方面的著作最多，例如《参同契》《道藏》以及重要的本草书，都对我国古代化学成就作了详细的记载。

至於在欧洲，这方面的书籍也很不少，例如阿拉伯埃及和希腊，在年就有一部书，书名是《炼金的化学方法》。在欧洲，已经开始有“化学”这个名词了，并在年出版了《化学原理》（ArtisChemiaePrincipes）一书。

许多希腊阿拉伯罗马的有名学者，例如帕拉图阿里士多德阿维森纳给伯尔，都写了有关化学方面的书，在这方面最有力的证据乃是这些学者开始认识到实验是科学工作的重要工具。在这个时期欧洲出版了很多最早的化学著作，例如德国化学家格劳贝尔于年写的《新哲学的炉》；德国化学家孔柯尔写的《化学实验》；德国冶金学

家阿格里柯拉写过一本名为“DeReMetallica”的书，中国明崇祯十六年李天经和汤若望将此书翻译出版，中文书名《坤輿格致》，可以说是中国最早翻译的化学书籍。（四）燃素时期：这个时期从年到年，在这个时期出现了很多化学家，例如德国化学家施塔尔，他写过《化学基础》一书，是年出版的。（五）定量时期：这个时期从年至年，这一时期化学研究的目的是开始利用化学知识解决工农业上的许多问题，并利用定量的化学实验建立了不少化学基本定律。接下来，瑞典化学家贝采里乌斯开始使用化学符号；俄国化学家门捷列夫发表周期律；德国化学家李比希和维勒在发展有机化学上作出了重要贡献，都为现代化学的发展奠定了基础。

以上内容为魔方格学习社区(mofangge.com)原创内容，未经允许不得转载！与“我国古代主要的化学成就有：制造青铜器；冶炼钢铁；湿法炼铜，”考查相似的试题有：中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。这些微生物被称作适温细菌，大约有~微米长、微米宽，只能在显微镜下看到，靠无机物生存，对生命无害。化学和生物作用将酸性金属氧化变成可溶性的硫酸盐，不可溶解的贵金属留在残留物中，铁砷和其他贱金属，如铜镍和锌进入溶液。生物湿法冶金在自然界，微生物在多种元素的循环当中起着重要作用，地球上许多矿物的迁移和矿床的形成都和微生物的活动有关。生物湿法冶金是一种很有前途的新工艺，生物湿法冶金名词解释不产生二氧化硫，投资少，能耗低，试剂消耗少，能经济地处理低品位难处理的矿石。

生物冶金

目前，这种方法仍处于发展之中，生物湿法冶金名词解释生物湿法冶金名词解释还必须克服自身的一些局限性，如反应速度慢细菌对环境的适应性差，超出了一定的温度范围细菌难以成活，经不起搅拌，等等。冶金的技术主要包括冶金就是从矿石中提取金属或金属化合物，用各种加工方法将金属制成具有一定性能的金属材料的过程和工艺。冶金的技术主要包括火法冶金湿法冶金以及电冶金，同时冶金在我国具有悠久的发展历史，从石器时代到随后的青铜器时代，再到近代钢铁冶炼的大规模发展。

宇宙好比是一个高温冶炼炉，将生物湿法冶金名词解释还原的金属向中心聚集，沉在地球的中心成为地核（FeNi金属熔体），然后金属的表面形成硫化物层（熔硫），再在表面形成氧化物层（渣），最后在金属熔体及渣的外表面包围一层大气层（相当于温度压力气氛），于是人类赖以生存的地球形成了。矿石或精矿中的部分或全部矿物在高温下经过一系列物理化学变化，生成另一种形态的化合物或单质，分别富集在气体液体或固体产物中，达到所要提取的金属与脉石及其生物湿法冶金名词解释杂质分离的目的。

实现火法冶金过程所需热能，通常是依靠燃料燃烧来供给，也有依靠过程中的化学反应来供给的，比如，硫化矿的氧化焙烧和熔炼就无需由燃料供热；金属热生物湿法冶金名词解释还原过程也是自热进行的。

今后中国有色金属行业要充分利用国内国外两种有色金属再生资源，大幅度增加再生资源回收利年主要有色金属铜铝铅锌再生利用量达到万吨的基础上，年再生金属利用量达到万吨，占总量的%，再生资源循环利用能力显著增强。

高温氧化酸浸高温氧化酸浸是指在温度~e压力~MPa条件下进行浸出,黄铜矿中的硫全部氧化为硫酸根。Sherritt-Cominco工艺78年,加拿大的谢尔特#高登(SherrittGordon)与科明科(Cominco)公司开发了Sherritt-Cominco工艺,能在铜氧化浸出前选择性地将铁除去。

TotalPressureOxidation工艺分两段浸出,第一段铜的浸出率达到%以上;第二段浸出渣中金的品位达到~g/t,采用氰化法回收金,回收率高达%。高温下大前言自世纪年代,萃取技术给铜的湿法冶金带来了革命性的变化,湿法炼铜已经成为一个独立的工业体系,其发展速度远远高于整体铜工业的发展速度。年世界精铜产量达到万t,其中湿法铜产量达到万t,约占当年精铜总产量的%;年,世界精铜产量达到万t,湿法铜产量达到万t,约占当年铜总产量的%。相对智利美国等湿法炼铜大国,中国的湿法铜工业起步要晚一些,但自世纪年代以来,萃取/电积技术在我国也有较大发展,极大地推动着湿法炼铜工业的发展。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/monBShengWus6sWk.html>