铅锌矿废渣中提炼金

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

铅锌矿废渣中提炼金

铅锌矿废渣中提炼金是最软的重金属，也是比重大的金属之具蓝灰色，硬度，比重，熔点℃，沸点℃，展性良好，易与其他金属(如锌锡锑砷等)制成合金。

锌金属具蓝白色，硬度，熔点℃，沸点℃，加热至～℃时，具有良好压性，压延后比重。锌能与多种有色金属制成合金或含锌合金，其中最主要的是锌与铜锡铅等组成的黄铜等，铅锌矿废渣中提炼金还可与铝镁铜等组成压铸合金。铅锌矿废渣中提炼金们具有共同的成矿物质来源和十分相似的地球化学行为，有类似的外层电子结构，都具有强烈的亲硫性，并形成相同的易溶络合物。

铅在地壳中平均含量约为-，在有关岩石中平均含量：砂岩-碳酸盐岩-页岩-。锌在地壳中平均含量约为-，在有关岩石中平均含量：玄武岩-花岗岩中010-砂岩110-碳酸盐岩-页岩-。

矿石工业类型，以矿石自然类型为基础，按矿石氧化程度可分为硫化矿石(铅或锌氧化率＜%)氧化矿石(铅或锌氧化率＞%)混合矿石(铅或锌氧化率%～%)；按矿石中主要有用组分可分为：铅矿石锌矿石铅锌矿石铅锌铜矿石铅锌硫矿石铅锌铜硫矿石铅锡矿石铅锑矿石锌铜矿石等；按矿石结构构造，可分为：浸染状矿石致密块状矿石角砾状矿石条带状矿石细脉浸染状矿石等。为适应我国铅锌矿地质勘探工作和矿山生产建设的需要，地质矿

产部和冶金工业部根据我国铅锌矿产资源状况和采选冶技术条件，于年联合制定并颁布《铅锌矿地质勘探规范》(试行)，制定了铅锌矿一般工业指标，普查勘探中用于评价矿床有否工业价值(表)。对一个具体矿床来说，凡是提供作为矿山建设依据的地质勘探报告，所采用的工业指标，应由地质勘探单位提出初步意见，并附必要的地质资料，由工业部门委托矿山设计部门进行经济核算和比较研究后，由省以上工业主管部门确定，方可作为该矿床储量计算的依据。当矿床在开采过程中，矿石工业指标可根据矿业市场铅锌行情的变化和采选冶技术水平以及矿山开发经济效益和合理保护资源等综合因素不断调整矿床开采工业指标。为了综合开发综合利用伴生有益组分，当铅锌矿床伴生组分品位达到表所列的含量时，要认真进行取样化学分析，研究伴生组分赋存状态和选冶试验，为合理综合评价综合开发综合利用提供依据。商代(公元前～前世纪)中期在青铜器铸造中已用铅，西周(公元前世纪～前年)的铅戈含铅达%。宋应星在《天工开物》中提到当时开采的三种铅锌矿物，一种是“银矿铅”，系指与辉银矿等共生的方铅矿；另一种是“铜山铅”，系指含方铅矿闪锌矿黄铜矿等的多金属矿；铅锌矿废渣中提炼金还一种是“草节铅”，可能是指结晶粗大的方铅矿。年从广州装运锌锭的一艘船在瑞典哥德堡触礁沉没，年被打捞起一部分锌锭，经分析锌含量达%，可见当时中国冶炼锌的水平是相当高的。

近百年来，在旧中国时期铅锌业基础薄弱，只有几个规模小的矿山和工厂，采矿选矿冶炼基本上土法生产，最高年产量，铅t锌t。经过多年来的大规模地质勘查，探明了丰富的铅锌矿产资源，建设了一大批国营大中型铅锌矿山和冶炼厂，形成了较大的采选冶生产能力，产量居于世界前列。■锌的制取硫化铅锌矿浮选产出的锌精矿，成分一般为：锌%左右，硫%左右，铁-%，铅锌矿废渣中提炼金还含有少量铅镉铜和贵金属，以及微量的铟锗镓铊等稀散金属。年代各种炼锌方法产锌量的大致辞比例是：湿法炼锌%，火法炼锌%（其中竖罐法%横罐法%鼓风法%电热法%）。锌含量%以下的黄铜使用价值最大，在黄铜中加入锡镍锰铁钨铅等成分后能改变其物理性能，因此，这类合金叫做特种黄铜。锌的另一种用途是镀锌，也用于制造干电池，由于锌在铸造工业上的浇铸时能充满模内很精细的地方，故在汽车工业上常作为精度铸件的原料，锌的化合物可用于纺织工业以及医药橡胶。

铅在地壳中的含量为×-%，很少以游离状态存在于自然界，主要矿物有方铅矿(PbS)白铅矿(PbCO)硫酸铅矿(PbSO）。熔点℃，沸点℃，密度克／厘米，莫氏硬度，很柔软，金属铅有良好的展性，能压成薄片，但没有延性，不能拉成丝。

铅锌矿废渣

铅的氧化物有种：氧化铅(PbO)俗称密陀僧，有红色和黄色的两种变体；二氧化铅(PbO)为棕色固体，具有氧化性

；四氧化三铅(PbO）俗称铅丹或红丹，是红色粉末。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/TpdvQianXinTE27W.html