

锌硫分离的方法

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



锌硫分离的方法

目前对此类难选复杂硫化矿，常用的浮选工艺为：先抑制锌矿物，进行优先选铜的工艺流程。其次为白铁矿黄铁矿，极少量黄铜矿锡石方铅矿赤铁矿磁铁矿。我国在铅锌矿石中磨矿的一些问题我国铅锌矿山磨矿作业的设备组合为小型选厂以螺旋分级机与磨机组合为主；铅锌矿石加工设备大中型选厂当磨矿粒度较粗时，一般也采用磨机和螺旋分级机组合的形式。

本文聂光华李帅邱盛华单位：贵州大学矿业学院贵州省非金属矿产资源综合利用重点实验室广西冶金研究院某锌矿主要为铁闪锌矿，含铁高，属高铁闪锌矿，硫化铁矿物以磁黄铁矿为主。

在浮选过程中加入抑制剂活化剂捕收剂的范围是：石灰，克吨；硫化钠，克吨；硫酸锌，克吨；硫酸铜，克吨；亚硫酸钠，克吨；复合捕收剂克吨；丁铵黑药，克吨；丁黄药，克吨；油，克油就是松树油。

（文山学院生化系，云南文山四川省地矿局成都综合岩矿测试中心，四川成都）摘要：铜锌浮选分离过程中，通过加入组合抑制剂可以有效降低矿浆中游离度，防止闪锌矿及铁闪锌矿被活化，从而使锌矿物得到很好的抑制，实现铜锌分离。矿石性质原矿光谱分析表明矿石中存在大量的，中量的，少量的等。锌硫分离的方法，粗选磨矿粒度条件试验石灰用量为，硫酸铜用量，丁黄药用量。

锌硫分离的方法

对于浮游活性大的黄铁矿，用石灰加氰化物法抑制是有效的，但由于氰化物有毒，会污染环境，故人们力图用石灰加亚硫酸法取代之。其浮选药剂的加入顺序一般为：先加调整剂如抑制剂活化剂等，后加捕收剂起泡剂。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/qhyUXinLiuPQ2Bj.html>