

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**



### 浮选工艺中石灰使用

浮选工艺中石灰使用，浮选时使用各种药剂来调节浮选物料和浮选介质的物理化学特性，以扩大浮选物料间的疏水-亲水性（可浮性）差别，提高浮选效率。螺旋分级机借助固体颗粒的比重不同而在液体中沉淀的速度不同的原理，对矿石混合物进行洗净分级。具代表性的是：烷基（乙丙丁戊基等）二硫代碳酸钠（或钾），如，又称黄原酸盐，俗称黄药； 烷基二硫代磷酸或其盐类，如，式中为烷基，俗称黑药。浮选的生产指标和设备效率均较高，选别硫化矿石回收率在以上，精矿品位可接近纯矿物的理论品位。

回收矿石中多种有用矿物时，不同矿物先后浮选的流程称优先浮选或选择浮选；先将有用矿物全部浮出后再行分离的流程，称混合 - 分离浮选。

浮选工艺中石灰使用，中国古代利用矿物表面的天然疏水性来净化朱砂滑石等矿质药物，使矿物细粉飘浮于水面，而与下沉的脉石分开。

通过调节矿浆酸碱度，控制矿物表面特性矿浆化学组成以及各种药剂的作用条件，改善浮选效果。河南金工重机有限公司是集设计开发生产销售于一体，专业生产制砂设备烘干设备选矿设备建材设备制粉设备等大型成套机械为主的企业。浮选的另一重要用途是降低细粒煤中的灰分和从煤中脱除细粒硫铁矿。在多金属矿石的分离

浮选复杂矿石的综合利用铁矿石浮选以及非金属矿石与煤的浮选等领域内，均取得了成就。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/rz8jFuXuanHfrew.html>