

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**



### 铁矿露采成本核算

硫铁矿有多种不同的类型，常见的有煤系硫铁矿和黄铁矿，其选矿方法都一样，通过简单的重选可获得理想的选矿效果，当然重选法也不是唯一的硫铁矿选矿方法，浮选法也可以用于硫铁矿的洗选，但浮选成本高，设备投资大，相对于硫铁矿这种经济价值稍低的矿物选矿，浮选就不是很合适，单一从选矿成本上来讲，浮选成本大约是重选的-倍，因此浮选硫铁矿所获得的经济效益往往较小。

重选法使依据硫铁矿与伴生脉石间的比重差进行的重力选矿，采用破碎，研磨等工艺将原矿石破碎至单体解离的程度，然后通过回收率高，处理能力大的跳汰机进行重选富集，获得理想品位的硫铁矿精矿，也就是常见的硫精砂。鄂式破碎机主要作为一段或二段破碎使用，作为是将大块的矿石破碎至小块，高效细碎机和棒磨机中的作用大体一致，是将粗碎后的物料再次粉碎，达到有用矿物与脉石单体解离的程度，然后通过跳汰机将比重不同的两种矿物分开，获得最终精矿。对于一般类型的硫铁矿，硬度较大，客户要求处理能力又比较大的情况下，一般采用鄂式破碎机粗碎，棒磨机细碎，梯形跳汰机重选的设备配置。棒磨机作为一种高效的细碎设备，主要优点是处理能力强，设备损耗小，磨矿产品均匀等，对于硬度较大的矿物细碎有着不俗的表现，而且不会产生过磨的现象，有效避免了因过磨而造成重选流程回收率偏低的现象。对于煤系硫铁矿也就是煤矸石中的硫铁矿的洗选，通常采用鄂式破碎机粗碎，高效细碎机细碎，跳汰机重选的设备配置，煤矸石中的硫铁矿多为粗粒



孔爆破是在露天采场矿岩内钻凿一定直径和深度的定向爆破孔，以炸药爆破，对矿岩进行破碎和松动；采装工作是用人工或机械将矿岩装入运输设备，或直接卸到指定地点的作业；运输工作是将露天采场的矿岩分别运送到卸载点（或选矿厂）和排土场，同时把生产人员设备和材料运送到采矿场；排土工作系指从露天采场将剥离覆盖在矿床上部及其周围的大量表土和岩石，运送到专门设置的场地（如排土场或废石场）进行排弃的作业。各类矿物质矿床都蕴藏于地下一定深度，开采特点是覆盖层厚度大，土岩剥离量大；矿体在矿床上分层分布且分布不均匀。

露天开采矿山企业，土岩剥离成本包括土岩的爆破采装运输到排土场的各类耗费，每月应将土岩采剥量与采剥成本记入“长期待摊费用”会计科目。当月生产矿物质土岩剥离成本，按《资源储量核实报告》确定的本采区或总矿体的采剥比，乘以当月生产矿物质数量，再乘以加权平均计算的土岩单位剥离成本单价计算确定。

摘要：铁矿石采购物流是钢铁企业物流系统中一个相对独立的子系统，对钢铁企业生产活动的正常运行起着重要的保障作用：一方面，生产所需铁矿石的时间数量和质量，直接决定企业的生产节奏；另一方面，铁矿石所占用的大量流动资金也在一定程度上影响企业的经济效益。因此，研究如何在低成本高效率的前提下实现铁矿石采购物流运作，对提高钢铁企业物流管理水平和培育竞争优势具有重要的理论意义和现实意义。就钢铁企业而言，采购物流成本占物流总成本的比例较大，因而核算采购物流成本成为了物流成本核算的重要内容。作业成本法是一种基于物流作业的核算方法，所以将两者结合对钢铁企业铁矿石采购物流成本的进行核算比较合适。本文以马钢的铁矿石（巴西进口铁矿石）为例，在分析其采购方式和采购流程的基础上，运用作业成本法和传统会计方法相结合的方法核算铁矿石采购的物流成本，能最大程度上真实反映出采购的物流成本。对于运输环节，通过对成本的统计分析，最终得出了一个整数规划模型，创新的将粒子群算法和贪心算法相结合，简化了问题求解的难度，使这个问题模型得以求解。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/hnVcTieKuangPGL09.html>