采场出矿平均品位计算

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

采场出矿平均品位计算

是指中（或有用矿物）所占比例，也矿山回采后从采场放出矿石的平均品位，故称原矿地质品位（geologicalgradeofcrudeore）。

计算单位多数以有用组分（矿物）与矿石质量的百分比（质量分数）表示；贵金属以克/吨克拉/吨；煤矿以煤质牌号和灰分；液态矿产以克/升表示。采场出矿-学术百科-知网空间采场出矿牋oredrawinginstope是指出矿量中所含金属量占出矿量的百分比。

型号：石灰石破碎机石膏破碎机石英石破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：我其生产效率高运行成本低产量大收益高，成品石子粒度均匀粒形好。型号：工业破碎机化工破碎机建筑垃圾破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。型号：液压旋回破碎机齿辊式破碎机风选粉碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

型号：磨粉生产线石英石生产线水泥熟料生产线等等关键字：水泥熟料生产线石英石生产线描述：产品性能优越品质稳定。PPT免费下载，PPT模板，PPT素材，PPT背景，PPT图片，PPT模版，幻灯片母版，幻灯片模板，Powerpoint模板，PPT制作,非常文档,数十万PPT课件Word文档管理表…稀土(rareearth)有“工业维生素”的美称

采场出矿平均品位计算

。损失率与混人率的关系分析在覆盖岩层下出矿的过程中矿石平均的,产生了不利的影响目前选择合理采矿方法的,。条件已成熟经有关单位组织的可行性研究论,损失率与岩石混入率是相互依存的增加矿石,证该矿现正在进行采矿方法的改变之中用,,的岩石混入率则矿石损失率减少但出矿品位,,崩落采矿法代替阶段房柱法,。则降低反之则矿石损失率加大出矿品位提,;,,崩落采矿法在覆岩下放矿的过程中当降低采场的出矿品位时毛矿石的产量会增加单,高何时企业的经济效益最好这正是我们要研究的问题而此项研究又必须依赖于损失率与混入率的变化规律通过物理模拟试验找出了,。位成本将下降虽然选矿加工费可能会增加可是由于毛矿石数量的增加总效益可能会增加,;,该矿放矿过程中平均损失率与混入率的关系立体模拟试验给出的数据见表经回归后得方程。

的因素在动态变化中的最优组合也就是找出一个经济合理的出矿品位所谓经济合理的出S-一H+矿品位就是指在充分利用地质资料的条件下出矿品位对经济效益的优化。尸-一这就是损失率与混入率二者相互依存的关,韦岗铁矿的主要产品是铁精矿硫精矿及铜精矿的产值(按现价计)不超过总产值的。%采矿成本分析根据对年~月份的采矿成本实际因此本文对出矿品位的研究仅以铁矿,,　总第期表混人率24995年第期立体模拟放矿试验结果X一表人选t48回归分析数据,Y一总加工费元,报失率。混入率j?丹性几J咋认n‘均弓今口‘二八乙曰0??一r了行月?仁0匕七报失率。。关系而理论的选矿金属回收率又是入选原矿,;。

M几)理论选矿金属回收率,必表X一产t,分析用数据Y一须首先研究入选原矿铁精矿及尾矿品位之间总成本9387946,元的相关关系根据统计分析原矿精矿尾矿品位之间存在着较强的相关关系这一关系在优,,、
、6188931644946141994 94化采场出矿品位过程中对选矿金属回收率是一重要的影响因素根据生产实际统计的组。,数据进行回归所用数据见表,。回归方程Cw一ZC+0133SC,一二F=25924220003276Fo。

gX十尸一经过回归表明入选原矿铁精矿尾矿品位具有显著的线性关系可在计算中利用这一关系。相关系数,选矿加工费分析根据最近个月的选矿加工费及入选矿量的数据回归分析得出选矿加工的可变成本为13.精矿粉销售价格铁精粉的售价是根据韦岗铁矿提供的现行价格该矿山的铁精粉属半自熔性质每吨加价,,t元/,月固定费,元年固定费,。最优采场出矿品位约计算经过以上现场各种实际数据的回归分析,x+相关系数?尸~将这些分析所得数据代入一个数学模型(该数?　总第期表No全组回归数据C,,属矿山年第期根据上述数学模型编写计算机程序用计算机,C,铸C,,%%NoC,%C,,%C%求解较为容易输入如下数据C。

采场出矿平

根据以上各项计算及回归结果向计算机,.10.8.43374342403.93..443111111244。DS,,,。Q矶uvT39363828646566481011446531322445464748496 5。+?〔分?V心?C(?WO+M)十(一龟一Q)l5%,665%等)因此时的售价

能提高一级,。式中M砚,W,={C?—精粉售价——)((Cj几??理论选矿金属回收率U)?为了保证万吨的精粉产量随着矿石产出品位的下降入选矿量要增加?C?,?cW,??一Cj‘二W?。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/lkvJCaiChangCl0Z6.html