

## 东北金矿石加工破碎强度如何计算

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**



### 东北金矿石加工破碎强度如何计算

由于受风化作用的影响，地表岩石风化裂隙较发育，随着深度的增加风化裂隙逐渐减弱，风化深度差异不大，一般为 $\sim m$ ，水位埋深为 $\sim m$ 。构造裂隙水含水层：该含水层在矿区沿断裂构造分布，岩性主要为硅化碎裂岩黄铁绢英岩化碎裂岩绢英岩化碎裂岩等。构造裂隙发育，特别是硅化碎裂岩，岩石破碎，张性裂隙发育，充填程度较差，多见晶洞，地下水活动痕迹明显，富水性中等。

非含水层及隔水层（体）特征非含水层主要为风化层以下片麻状含磁铁矿细粒二长花岗岩等，在矿区普遍分布，透水性富水性极弱，位于潜水面以下，隔水层（体）主要为闪长玢岩和煌斑岩脉，该岩脉岩石完整，透水性弱，具有良好的阻水作用。地下水的补给迳流和排泄条件大气降水为区内地下水的主要补给来源，第四系松散岩类孔隙水除接受大气降水直接补给外，东北金矿石加工破碎强度如何计算还接受基岩风化裂隙水的侧向补给和地表水的渗入补给；基岩风化裂隙水和构造裂隙水除接受大气降水直接补给外，东北金矿石加工破碎强度如何计算还接受第四系松散岩类孔隙水的渗入补给。综上所述，矿体多处于当地侵蚀基准面及地下水水位以下，不利于自然排水，区内主要含水层富水性弱—中等，汇水面积较大，地下水补给条件好，因此，本矿区水文地质条件为中等类型。该矿床围岩总体稳定性较好，岩体较稳定，局部岩石破碎，易产生塌陷崩塌等不良地质现象，矿床工程地质条件属中等型。

胶东历史上有记载的地震次，其中六级以上地震次，多在蓬莱以东和墨以南地带，文登无强震

记\_\_\_\_\_山东省文登市汤村店子-庙山姜家金矿普查探矿权评估报告录，属比较稳定的地区。

根据《中国地震动参数区划图》(GB- )，矿区地震动峰值加速度为 $g$ ，地震动反应谱特征周期 $s$ 。未来矿山开采多采用充填法开采，尾矿渣多数用于井下充填，仅有少部分排入地表，因此对地貌景观的破坏影响小；矿山长期疏干排水可能造成地下水水质水量的变化，可能引起局部地下水位的下降。对评估对象的评价评估人员经查阅地质资料和现场勘察后认为，勘查区地质工作是严格按照地质勘查规范设计和施工的。除少数工程受现场条件限制不甚理想外，工程布置基本合理，勘查区处在胶南-文威造山带北东段，勘查区周边金矿已知有汤村店子大时家河南洪家安子泊等矿点。勘查工作运用地质测量确定成矿地质条件，配合物化探槽探坑探等山地工程以及钻探手段揭露追索矿体，对区内构造蚀变带成矿带有利部位进行了较为系统的揭露控制。大致查明了勘查区内地质构造概况，初步掌握了金矿体的形态产状特征，大致了解了矿床开采技术条件，并进行了金矿石加工试验。

总体看来，勘查区内地质工作达到详查工作阶段，提交的资料较系统，地质问题表述较准确，为进一步的工作部署提供了重要依据。

### 金矿石加工

评估方法的确定本次评估的主要资料依据是山东省第三地质矿产勘查院年月提交的《山东省文登市汤村店子-庙山姜家地区金矿详查报告》(以下简称“年详查报告”)年月提交的《山东省文登市佛顶山矿区金及多金属矿详查报告》(以下简称“年详查报告”)11年月提交的《山东省文登市汤村店子金矿区普查地质报告》(以下简称“1年普查报告”)。评估人员根据现行勘查规范《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T-)和《岩金矿地质勘查规范》对前述地质报告的工作程度进行了重新核定。

评估人员对评估对象研究分析后认为，该勘查区投入了较多的实物工作量，取得了一定的地质矿产信息资料，并且勘查范围内的勘查程度较高，且圈定了控制级别资源量。\_\_\_\_\_山东省文登市汤村店子-庙山姜家金矿普查探矿权评估报告根据《中国矿业权评估准则》规定的探矿权评估方法类型及东北金矿石加工破碎强度如何计算适用条件，探矿权评估可以选用市场途径收益途径和成本途径等三种途径，由于满足评估要求的可作类比的探矿权案例未能收集到，不具备采用市场途径评估方法的条件。

评估方法考虑到本区地质工作已达到详查程度，资源储量控制程度已较高，且该详查区资源储量已经山东省国土资源厅以鲁国土资字号文予以备案，探矿权所在地同类型金矿生产矿山较多，相关的开采信息销售情况及矿山建设配套设施信息可收集到。

这些已开发的金矿矿山技术经济参数可供借鉴，委托评估的探矿权范围内预期收益和风险可以预测并以货币计量，预期收益的年限可以预测或确定。因此，本次评估根据收集的邻近矿山的实际生产资料，组织有关专家与本评估公司评估人员共同根据评估对象实际情况按照当前的市场经济技术条件及社会平均生产力水平针对评估范围内详查区拟定了矿山模拟开发建设方案。

### 计算方法

由于本次评估的详查范围内提交的资源储量规模小，根据《中国矿业权评估准则》规定，确定本次评估采用收入权益法。

计算公式为：
$$W_p = \sum_{i=1}^n \frac{E_{pi}}{(1+r)^i}$$
式中： $W_p$ —探矿权评估价值； $E_{pi}$ —年销售收入；—采矿权权益系数； $r$ —折现率； $i$ —年序号（ $i=1, \dots, n$ ）； $n$ —计算年限。

评估指标及参数.1《模拟开发利用方案》评述探矿权所在地区已建成投产金矿床较多，与本次评估的佛顶山矿区的矿体赋存条件和开采技术条件相似，矿石质量可比性较强，以收集到的邻近矿区实际生产资料作参照，并与相关专家于20年月编制了《模拟开发方案》。《模拟开发方案》依据评估对象邻区同类型矿山的实际生产情况详查区资源赋存特点及开采技术条件按相关设计规范进行编制。资源储量202年月《详查报告》提交的(2+)矿石量20.989t，其中，金金属量24kg，共（伴）生银金属量为879kg，共（伴）生铅金属量为06t，共（伴）生锌金属量为242t，伴生硫金属量为2024t。

设计全部利用，资源量可信度系数取，经计算，设计利用的资源量为矿石量万t，其中：金：金属量kg，平均品位g/t；银：金属量为kg，平均品位g/t；铅：金属量为t，平均品位%；锌：金属量为t，平均品位%；硫：金属量为t，平均品位%。

产品销售收入计算公式： $S_q = Q_y \times \text{品位} \times (1 - \text{贫化率}) \times P_{jj}$  = 原矿产量 × 地质品位 × ( - 矿石贫化率 ) × 选矿回收率 × 金精矿含金属售价由于本矿床服务年限较短，《模拟开发利用方案》设计根据上海黄金交易所2~22年-

月AuAg平均价格，上海金属网#铅锌价格以及当地硫精矿实际平均价格确定。经查询，上海黄金交易所~年-月Au加权平均价格为0.7元/g（不含税）；Ag加权平均价格元/g（含税）。经查询~年-月#铅锌交易信息，并进行了统计，近三年铅锌金属产品价格波动幅度不大，呈稳步上升趋势，见下表

：\_\_\_\_\_三亿文库yuu456com包含各类专业文献中学教育生活休闲娱乐应用写文书各类资格考试幼儿教育小学教育行业资料9山东省文登市汤村店子-庙山姜家金矿普查探矿权评估报告等内容。

铁矿石价格指数环比上升矿山供应充足“新华—中国铁矿石价格指数”显示，截至本报告期(月日至月日)期末，中国港口铁矿石库存(沿海2港)为92万吨，较上一报告期期末(月日)减少2万吨，环比下降0.0%。中国进口品位%的铁矿石价格指数为，上升个单位;%品位的铁矿石价格指数为6，上升个单位。中联重科拟融资亿元人民币身处中国经济放缓“前沿”的工程机械公司中联重科(Zoomlion)，正在寻求亿元人民币（合亿美元）信贷，此举加剧外界对于该公司正处于日益膨胀的融资泡沫中心的担心。本文关键词：东北金矿石加工兴隆观露天铁矿,河卵石加工方案反击式破碎机推荐指数 反击式破碎机能处理边长不超过mm抗压强度不超过MPa的各种粗中细物料（花岗岩石灰石混凝土等），广泛应用于各种矿石破碎铁路高速公路和建筑行业人工砂石料的生东北金矿石加工破碎强度如何计算适用硬度不大于MPa成品粒度-mm产量5-T/h东北金矿石加工破碎强度如何计算最好，买石子破碎机设备，质量好，价格优服务到位，全国最好的生产商。氧化铁绿研磨机械工作原理原材料工业品消费品商品服务求职招聘详细信息氧化铁绿雷蒙磨械工艺流程本信息已过期，氧化铁绿研磨机械工作原理供应氧化铁绿高压微粉磨。高压微粉雷蒙磨是我公司耐磨设备技术专家在多年的研究工业雷蒙磨的基础上，吸取了德日先进的细度分级技术，根据流体力学原理，潜心研制出的可与气流磨相媲美的高效微粉磨机，从而解决了国内采用气流磨成本高的难题，解决了超细粉分级难关。高压雷蒙磨主要东北金矿石加工破碎强度如何计算适用于多种物料的研磨粉碎，主要用于高岭土石灰石方解石大理石重晶石石膏氧化铁氧化铁绿氢氧化铝颜料陶土煤活性炭长石方解石滑石重晶石大理石石灰石碳黑陶土等余种物料超细粉加工，细度在目微米目微米最细粉为目微米。高压微粉雷蒙磨结构特征及工作原理高压微粉雷蒙磨主要由主机，鼓风机，超细度分析机，成品旋风集粉器，布袋除尘器及连接风管等组成，根据客户需求，现场东北金矿石加工破碎强度如何计算还可以选择性配备斗式提升机储料仓电控柜给粉机颚式碎石机等辅助设备。

物料含有一定的水分，研磨时会产生一定的水汽，以及整个管道由于密封不绝对严密致使一定的外界气体被吸入，使系统循环风量增加，为保证磨机在负压状态下工作，多余的风量进入布袋除尘器净化后排入大气中。在高压微粉雷蒙磨研磨室内，磨辊总成通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联结，弹簧靠拉力杆紧紧的压在磨辊轴承室的悬臂外端上，以横担轴为支撑点，靠弹簧使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上，

## 东北金矿石加工破碎强度如何计算

当电机通过传动装置转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步转动，磨辊在磨环内圆表面上滚动的同时绕自身转动，分析机通过电机传动装置带动分析机。反击式破碎生产线中小型颚式碎石机，活动颚内式装配有两种型式：一是在内孔安装巴氏合金轴套，一是在内孔安装滚动轴承。安装滚动轴承的内孔，由于微动的磨损，安装不良，或长期工作，滚动轴承外圈松动，内孔磨损是经常遇到的，其修复方法有内孔补焊和内孔镶套。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/ogydDongBeiyCJFJ.html>