

## 花岗岩开采企业的成本核算

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**



### 花岗岩开采企业的成本核算

花岗岩开采企业的成本核算年年底，融通担保则在广东罗定买入一个花岗岩石矿；而年康华担保利用盈丰公司买入一个贵州钒矿；东莞丝绸则也到贵州投资钒矿等等。其中仅有大东石业华飞石业福磊石业连旺石业金汇石业威龙石业等家企业拥有采矿权和自己的矿点，其余企业都是通过私下买卖矿产资源而延伸的企业，均是没有开采证的非法开采企业。

几乎所有矿山矿点都不同程度地遭到开采，原来风景秀丽的山林处处被开膛破肚，私挖乱采者破坏植被致。常州溧阳地区和安徽郎溪浙江长兴地区矿山资源较为丰富，溧阳金坛是常州的水泥熟料生产基地，大量石灰石的开采也带来了尾矿的形成，平时都作为废石用于填埋铺路，综合二次利用既符合国家的政策，又带动了当地老百姓的致富，所以也是一项民生工程。四为实现未来发展战略，公司所需的资金需求及使用计划加强资金管理，提高各项应收款项的回收速度，确保资金链条的顺畅运转，提高资金的使用效率。《本草纲目》作者李时珍地质科学巨人李四光和三名出席中共一大的代表董必武陈潭秋包惠僧，诞生了两支红军主力红四方面军红十五军两位国家主席董必武李先念和两百多名共和国的开国将帅林彪王树声韩先楚陈再道陈锡联秦基伟等。从市企调队第四季度景气调查情况看，反映宏观经济运行质量的企业家信心指数为，比上年提高点；反映微观经济运行状态的企业景气指数为，比上年提高点。

经济和社会发展中存在的主要问题农业抵御自然灾害能力仍然较差，上游产品价格上涨过快部分下游产品价格下降造成。年年底，融通担保则在广东罗定买入一个花岗岩石矿；而康华担保利用盈丰公司买入一个贵州钒矿；东莞丝绸则也到贵州投资钒矿等等。将矿山地质环境保护及恢复治理工作纳入矿山企业成本核算，实现环境成本内部化，实行矿山地质环境全过程管理制度。可供开采的地下矿产有黄金石灰石花岗岩锰煤炭硫铁矿矾等余种，其中锑金花岗石石灰石在全省乃至全国都占有重要位置。根据法律规定，岳阳县国土资源局决定将位于岳阳县公田镇长安村花岗岩矿采矿权进行公开挂牌出让，现将有关事项公告如下：一、出让的采矿权基本情况及竞买保证金万元东经。省涇恪涇浔蔽场恪涇涇恪涇涇 郝岭俗矢襍谢H嗣窆埠凸 衬诘姆C似绿 櫓 蚋鏊司 腥ú斡別郝颖 闪磧小J妨 奖劓荆 蠹次夜 谶 齟矫媯平 夜 I戏缙绮 档姆 挂皇遣扇「 行 拇胧 贫 夜 I戏缙绶 梗 ê拖喙天裸毆低U 鰯 悠笠档幕 裕 扇】尚械拇胧 沟闷笠捣 C嘶 U购吐涓登捌詮ぶ鰯 績捌謐试床馄揽碧绞涑縵呗返难芯康鹊龠 〕 蚯 叩娜挝穹峙涵氯 二 是，由于我国缺乏海上风电项目。

根据勘探资料，矿区主要含水层有第四系冲洪积含水层花岗岩风化裂隙含水层及花岗岩脉状裂隙含水带，而花岗岩脉状裂隙含水带为矿床的直接充水来源。

全市森林覆盖率，森林中木本植物多种，高级珍贵木材多种，药用植物多种，花岗岩开采企业的成本核算还有名贵的五指山野生水满茶，五指山兰花多种，开发前景极为广阔。

## 企业的成本核算

以开采三立达翡翠绿花岗石为例，介绍了不同组合方式所需要的开采设备和工艺流程；估算每种开采方法的直接开采成本，并分析开采成本与荒料率的关系。计算依据如手持式凿岩机和大孔径凿岩机的凿岩速度，火焰切割机的切割速度，金刚石串珠绳的寿命和切割次序，金刚石锯片的切割效率和寿命等与直接开采成本计算有关的技术依据，均来源于国内生产这些设备和刀具的厂家，以及包括三立达翡翠绿花岗石在内的国内不同花岗石矿山的实际使用数据。

上述开采设备的价格刀具钢钎钎头导爆索等消耗材料的价格消耗量，以及开采工时辅助工时等成本均按照年的实际价格，并针对高硬度花岗石的实际消耗指标。假设条件排孔钻凿长度计算的假设条件分离体钻孔间距按照0cm计算，荒料解体整形钻孔间距按照cm计算。假设荒料的一个垂直立面（大面）可借用分离体的切割面或自由面，或者借用荒料之前相互共用面，其他面都需要彩钻孔后分离。按照排孔凿岩解体时荒料的体积xx.8立方

米计算，一个垂直侧立面占整个表面积的%，假设该产钻孔的“共面”系数 $f =$ （基本与三立达翡翠绿矿山开采统计相吻合），钻孔长度计算时，也按照这个比例相应地减少。

所以，本文在计算时未包括分离体位移翻倒荒料装运，开采设备和辅助设备的维修费，遇及其操作人员的工资成本，开采过程中的剥离费用，矿山管理费用，工程机械<http://stonebuycom/machine/>的折旧费用，矿权购买，矿山前期剥离工程的投资，以及矿山基建投资的回收成本，支付地方的费用等。二不同开采方法的直接开采成本计算（一）排孔凿岩结合导爆索控制爆破开采开采工艺方法排孔凿岩结合导爆索控制爆破是花岗石形体的传统方法，目前国内外许多矿山仍在用这种方法开采花岗石，这种方法非常花岗岩开采企业的成本核算适用于劈裂性好矿体完整的花岗石矿山。基工艺方法如下：分离体的分离采用手持式凿岩机人工钻凿排孔，结合导爆索三面控制爆破的方法，将分离体从矿体上分离。分离体的解体和整形仍然采用手持凿岩机人工式钻凿排孔，结合导爆索控制爆破的方法，对翻倒的分离全进行解体和荒料的整形作业处理。

直接开采成本计算开采每场分离体的直接开采成本包括：凿岩机钻孔电能消耗成本，导爆索消耗成本，钎杆和钎头消耗成本，凿岩机导爆索作业工时及辅助工时成本，开采设备折旧成本。直接开采成本排孔凿岩结合导爆索控制爆破开采方法，分离体体积开采荒料率和直接开采成本见表，直接开采成本与荒料率的关系见图（二）火焰切割配合排孔凿岩结合控制爆破开采开采工艺方法火焰切割机配合排孔凿岩，结合导爆索控制爆破是目前使用最多的花岗石开采方法。分离体的分离采用火焰切割机分离一个小的垂直立面，人工操作手持式凿岩机在分离体的水平底面和另一个圈套的垂直立面上钻凿排孔，结合导爆索双面控制爆破的方法，将分离体从矿体上分离。

成本计算方法和计算依据钻孔总长度计算计算方法与前述内容相同，只是需要送去火烧面上活力的钻孔数量。也成分离体的湮没无闻底面和一个圈套的垂直立面上钻凿的排孔统计，以及从该分离体上取得全部荒料上钻凿的排孔统计。

——作业成本：按照火烧人工费元/m平均火烧效率 $\sim .5M/h$ ，柴油消耗平均L/M，#柴油价格元/L计算火烧面的成本。分离体解体整形钻孔时间计算进行分离体解体荒料整形的钻孔时间，与前述采用排孔凿岩导爆索控制爆破时相同。钻孔工时计算除了减去火烧面上省略的钻孔凿岩工时和导爆索作业工时外，其余工时内容和计算方法与前述相同。其他消耗材料钎头和钎杆的消耗计算与前述内容相同设备折旧成本计算只计算凿岩机空压机等矿山开采设备的投资进行设备折旧，按照年期折旧提成回收，残??%计算。总成本计算开采每块分离体的直接开采成本包括：火焰切割机火烧分离体垂直成本，凿岩机钻孔电能消耗成本，导爆索消耗成本，钎杆和钎头消耗成本

，凿岩机导爆索作业工时及辅助工时成本，开采设备折旧成本。直接开采成本火焰切割机配合排孔凿岩结合导爆索控制爆破开采，分离体体积开采荒料率和直接开采成本见表，开采成本与荒料率的关系见图（三）金刚石串珠锯配合排孔凿岩结合导爆索控制爆破开采方法开采工艺方法串珠锯配合排孔凿岩，结合导爆索控制爆破是替代火焰切割开采花岗岩的先进开采方法。

串珠锯切割面的成本计算串珠锯的切割面积等于分离体的水平底面面积，其切割作业成本包括直径mm交汇孔的钻凿成本串珠锯的切割水平面的成本。中国<http://stonebuy.com>石材<http://stonebuy.com/>网-[stonebuy.com](http://stonebuy.com/)-花岗岩a径mm大孔径凿岩机的钻凿成本：主要计算空压机的耗电成本，凿岩人工费用，直径mm钻孔用凿岩机的钻头和钻杆的消耗本。直径mm钻孔使用专用的大孔径定位凿岩机，只需保证充足的气压和供气量可满足钻凿翡翠绿花岗岩的要求。其耗气量等于 $\sim M/min$ ，所以需要使用台M/min和台M/min空压机并联才能满足使用要求。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/TmEmHuaGangWC934.html>