

## 金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产

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](#)



## 金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产

金矿按地域主要集中分布于八个片区，波乔-南塔片区，乌多姆赛-琅勃拉邦片区川圻-赛松本片区华潘片区万象盆地西沿片区玻里坎赛片区沙湾拿吉片区阿速坡片区。年月8日，辽宁省华锦国际经贸集团公司与老挝政府正式签约，取得了琅勃拉邦省帕奔金矿开发权，目前勘探工作已结束，发现个具开采价值的金矿体，储量已达中型规模（C+D级储量KG），且具有扩大远景之可能。Bakoulin和其他学者介绍了老挝的许多冲积型金矿床，详细描述了若干金矿床的规模厚度和含金量。沙纳坝—巴莱(Sanakham-Paklay)火山岩带这是一个比较熟悉的地质带，金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产与泰国的黎府(Loei)金矿带相连，在这个金矿带近来已作过少数几个矿区的风险勘探。三叠纪安山质火山岩可能是金矿的矿源层金主要富集于石英脉和邻近的同生花岗闪长岩或斑岩侵入体的蚀变带中。在南森——南利(NamSeng—NamLik)地带也发现了类似的火山岩，并通过航空地球物理测量探测出这类侵入体，该区水系重砂中存在一组贱金属辰砂和自然金异常区。从这两个火山岩地区到伴有金异常的西部和北部可能同属于一个金矿带，金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产们都与沙纳坝地区有着类似的重矿物组合，辰砂的出现，可以认为金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产们属于浅成低温热液成因。

川圻(XiangKhong)火山岩带川圻火山岩带是具有找矿远景的成矿带，金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产包括二叠纪流纹岩类火山岩和同生侵入的花岗闪长岩体，并在蚀变围岩中发育有交代黄铁矿蚀变带。在川圻省南部

少数地区的下伏岩石主要为安山岩，这些岩石可能是一些金异常的源区，该地区沿泥盆纪沉积物的走向出现贱金属和汞的矿物组合，可能仍属低温热液成因。

占巴塞省(Champassak)三叠纪流纹岩中的浅成低温热液型金矿在紧靠柬埔寨边界的占巴塞省广泛出露流纹岩，这些流纹岩出现显示浅成低温热液蚀变的高岭土和叶腊石。

在该区不能因为缺乏冲积型金矿而对寻找金矿丧失信心，浅成低温热液金矿可见特征的蚀变带，金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产比含贵金属带更为发育，更接近地表，易于发现。琅勃拉邦—南乌江(Louangprabang—NamOu)金矿带该金矿带主要是冲积型矿床，其次石英脉中常有铜锌矿化显示。在本区低级变质岩中的区域性石英脉群对大型矿山提供了有吸引力的靶区，某些单一石英脉对于小规模开采也是经济的。该区所开展的勘查工作主要是通过在这些江河流域进行详细的地质或地球化学研究，同时也包括一些支流进行水系重砂矿物测量。安南(Annamite)远景金矿带从安南山区二叠—三叠纪火山岩金矿远景区至南东的川圹所出现的一些金矿，是有远景的浅成低温热液型和脉型金矿床。

其他金矿化地区是在老挝东南边境的花岗闪长岩分布区，据俄国(前苏联)地质调查资料，金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产还发现金的重砂矿物异常。班塔拉矿床，位于万象市以北公里的南娥河与南里河交汇地区，已查明金沙含金量为每立方米~克。川圹矿床，位于川圹省西南部的南桑河与南涅河上游之间，已勘察了个矿点，南河上游河谷矿点南桑河上游河谷矿点和普罗山矿点，这个矿点的含金量均为每立方米~克，现已有公司和民间在此淘金。色崩矿床，位于沙湾纳吉省东部的色崩县，经过原苏联专家的勘察化验和测算，并由原苏联与老挝合作开采，现由老挝军方开采和冶炼。

自此，该支队在内蒙高原先后为国家奉上个“金娃娃”，累计提交金储量吨，成为拉动内蒙古经济的“金引擎”。据二支队总工程师黄志全介绍，哈达门沟矿区位于内蒙古自治区包头市九原区阿嘎如泰苏木和乌拉特前旗沙德盖苏木境内，大地构造处于华地台北缘，岩浆活动频繁，构造复杂，地质成矿条件优越。在通过预查发现了哈达门金矿点，根据黄金指挥部指示，二支队调集精兵强将在乌拉山地区展开大规模黄金地质普查勘查，运用空中遥感侦察卫星定位仪勘察地球物理勘探地球化学勘探扫描等新技术，圈定了哈达门沟大面积金异常区。

先后投资多万元购置引进新型钻机装载机RTK测量仪陀螺测斜仪等一批先进装备，建成GIS技术室和综合化验分析实验室，为一线官兵配齐GPS接收机全站仪等全套数字化装备。通过对复杂地层钻进工艺的改进，由三中队上士机长王江陵负责的机台号单孔达到米，刷新黄金一总队深孔钻进记录。

## 生产金矿

该支队支队长王飞政委刘新波介绍说，部队在内蒙古探矿以来，部队发扬光荣传统，跋涉在内蒙古东起赤峰市西至阿拉善盟南起山西原平市北到中蒙边境的广大地区，完成钻探万米，相当于打穿喜马拉雅山，提交的黄金资源储量占内蒙古自治区同期新增黄金储量的1/3。加快与自治区政府联合勘查步伐，建成座大中型黄金矿山，安排就业余人，年产黄金吨，年利税000万元，其中内蒙古包头市鑫达黄金矿业有限公司成为自治区最大黄金矿山企业，矿山生产日处理矿石吨，年产黄金近吨。包头西郊的乌兰计乡曾经是一个连白面都买不到的贫困小镇，如今成了内蒙有名的富裕镇，不少家庭买了汽车，圆了农民的“小康”梦。支队被国家和自治区授予“七五”“八五”期间为黄金工业发展做出突出贡献的“找矿有功单位”，20082009年被指挥部总队评为“找矿先进单位”。

矿山经济效益和社会效益评估技术经济指标产品价格：金金属产品价格按万元/kg计算（地表氧化矿平均品位.69g/t；矿区平均品位g/t。单位成本费用：单位原矿制造成本取采矿元/t选矿元/t，则年制造成本为元万t/a=100万元/a。可采系数：取矿山服务年限矿石量/年生产规模=1/3=年选冶技术指标选冶综合回收率：33（？）类资源量均取%。

预计年生产经营情况年生产经营估算年产值3000000.6932万元/kg=6224万元。

年成本=万元年利润164=14万元/a。总生产经营估算总产值640.7=684.88万元总成本50000.7=55550万元总利润40.7=69.88万元综合评价富宁县毛姐山金矿金资源量7908kg，所产金矿以万元/kg计算，价值为5.064亿元。本区金矿资源具有找矿远景，区域金矿找矿条件优越，综合考虑日趋紧张的资源形势和良好的外部环境等方面因素，投资经营该矿山具有很好的发展前景。三叠系碱性基性侵入岩体(床)是金矿的成矿母岩和容矿围岩，金矿体受层状侵入岩体的层面构造接触带构造及断裂构造系统控制，金矿化与岩浆分异—岩浆后期热液作用有关。

矿体的工程控制仅限于地表浅部，尚无深部工程揭露验证：和（？）类金金属资源量为kg，其远景地区是矿区中部及北东部的矿体延伸(深)部位。主要金属矿物是黄铁矿和毒砂；主要有用组分为Au，含量一般g/t，地表氧化矿平均品位g/t；矿区平均品位g/t。按矿体的赋存场所不同又可进一步划分为类，层状石英脉（带）—蚀变基性岩类接触带蚀变基性岩类和断裂带石英脉—蚀变基性岩类。（）投资效益评估矿床具有成为超大型规模的找矿远景，区域金矿找矿条件优越，综合考虑日趋紧张的资源形势和良好的外部环境条件等因素，初步认为本区具备良好的投资经营条件，具有较好的和长远的发展前景。

## 金矿的成因,金矿的照片,金矿的生产

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/F0EzJinKuangPXDAI.html>