

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



宝石矿的加工与设备

迪戈静态破碎机械解决了一部分工程施工及矿山开采中，不能使用爆破或机械人工破碎效率低的条件下，混凝土岩石免爆破裂的难题。

其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出最大的能量 T ，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。岩石和混凝土静爆机具有体积小重量轻操作方便安全可靠使用灵活工作效率高工作时无振动无冲击无噪音无粉尘分裂方向可控性经济实用等特点。迪戈劈裂器主要应用领域：岩石的分裂与破碎岩石开挖（如岩石沟渠，地基等的开挖）岩石或矿石的二次分裂（二改）隧道挖掘地下矿井的挖掘与延伸管线挖掘（包括顶管中的岩石破碎，小型隧道挖掘等）静态爆破。素混凝土和钢筋混凝土的拆除素混凝土和轻型钢筋混凝土结构的拆除加强型钢筋混凝土结构的拆除在封闭场所和难以接近的空间的拆除作业在狭窄空间的拆除作业岩石和混凝土墙壁拆除混凝土桩头剔除烟囱拆除大块混凝土的二次分裂（如混凝土废物回收场的二次破碎等）。目前公司生产的液压岩石分裂器（液压岩石劈裂器）混凝土劈裂机岩石扩张器液压救援设备等几大系列产品。

其中液压岩石分裂器可产生吨分裂力，能在十几秒中轻易把巨石顽石分裂开，并且具有重量轻易操作体积小工作效率高使用寿命长等显著优点。湖北迪戈科技有限公司现已和国内众多客户建立长期合作关系，并以优质的质量快捷的售后服务赢得了广大客户的信赖。在企业发展上秉承“以品质求生存，以市场求发展”的核心目标，以“客户的认可是我们发展的根本”为己任，期待与中外新老朋友携手并进，实现共赢，共创辉煌。选金工艺流程：先用横向溜槽回收粗中粒金，随后从横向溜槽尾矿中用粗选跳汰机回收微细粒金，回转窑，所得粗精矿用跳汰机和摇床再精选，最好用混筒提金。

加工设备

选矿设备选金设备主要设备：圆筒筛规格 米，倾角°，转速转/分，筛孔分五段，分别为毫米，筛内水压千帕。砂金矿选矿工艺流程砂金矿的选矿原则是先用重选法最大限度地从原矿砂中回收金及伴生的各种重矿物，继而用重选浮选混磁选和静电选等联合作业将金和各种重矿物彼此分离，以达到综合回收的目的。砂金矿选别一般分为破碎，球磨机磨细与筛分脱泥和选别等过程：破碎与筛分很多砂金矿含有胶结泥团，其粒径有的大于毫米，这种泥团如不碎解，将在筛分过程中随废石一起排除，造成金的损失。目前我国砂金矿山选择的筛孔一般为~毫米，如用固定溜槽做粗选设备时筛孔可大些，但不能超过毫米。

水筛冲水量根据洗矿要求确定，并应尽量满足下段选别作业对浓度的要求，如系溜槽粗选则冲水量应为砂矿量的-t/h可移动式淘金设备：料斗 滚动式分级筛 固定溜槽。大料和尾料通过滚筒筛排走，通过固定溜槽的浮选将泥浆沙子通过水力作用带走，金留在固定溜槽上的沾金毯上。多年来致力服务于火电厂钢铁冶炼机械煤炭矿山化工环保等行业的尾矿耐磨管道煤粉输送管道排沙管道河道疏浚抽沙管供应商：洛阳国润新材料科技股份有限公司产品图片灵宝金矿专用管道价格(元)：灵宝金矿专用管道性能优势：金矿专用管道的抗冲击性。

东亚蓝宝石之星尖竹汶又名占他武里(Chanthaburi)，位于曼谷南东公里，是泰国蓝宝石储量最大开采历史悠久产量最多的著名蓝宝石矿区。

其产量占泰国宝石产量的%以上，居泰国六大红蓝宝石矿区(占他武里?——达纳，帕府——素可泰乌汶——四杀谷北碧府碧差汶府清莱府)之首。矿区南东连达叻府，北东接柬泰边境的拜林及其以南的昆桑洛和占诺矿床，面积达上千平方公里，组成世界著名的尖竹汶——拜林红宝石蓝宝石矿带。

矿区成矿母，是第四纪更新世(距今~万年)，呈岩筒岩颈或岩锥产状等产出的玄武岩，主要为高碱性碧玄岩和橄榄玄武岩，普遍含有刚玉。从泰国柬埔寨老挝(会晒)越南(南部)，经中国海南(文昌)福建(明溪)江苏(六台)山东(昌乐)，延至辽宁(宽甸)黑龙江(穆稜宁安)。大多数是以农户为单位，租用小块土地，人工挖小圆井，达到含宝石深度后，挖出含宝石泥砂，人工水冲淘洗，最后从含宝石玄武岩碎块中选出宝石。年代以后，随着泰国经济的发展及宝石出口贸易的扩大，宝石开采才在手工式群挖乱采的基础上，由有实力的私人老板，引进现代化的推土机电铲挖掘机跳汰机等采选设备，在大片土地上进行露天采矿。采场所在地区，地形于平缓中突起锥状山丘砂矿就围绕玄武岩锥状山丘分布，附近有的地方呈缓坡状，该地区玄武岩风化的褐色砂土层，厚达米左右，植被茂盛。

开采先用推土机推去表层二米深咖啡色风化浮土，形成第一台阶，接着挖掘机深挖余米至颜色较浅的黄褐色玄武岩风化砂土层，土层较松无沉积结构，挖至底部见到含矿层可采矿。

选矿都在现场，并按下列流程进行：机械挖掘 筛选分级 水洗含矿砂砾 砾砂泵将含矿砂砾泵入振动筛 跳汰机分离 人工手选宝石。所见蓝宝石呈不规则扁平状，颗粒状斑晶，少磨蚀，暗蓝色，块度~厘米，其中较大一块蓝宝石，是蓝色与淡黄色蓝宝石伴生。

多块大小~厘米的标本，大多是不规则角状玄武岩碎块，说明无搬运，所幸在一块厘米的标本中，终于见到粒灰色刚玉晶体，圆了异国寻宝梦。千家万户磨宝忙人们都知道世界上有：伊达尔——奥伯施坦因(德国)贾普尔(印度)香港曼谷甲府(日本)五大宝石加工和贸易中心，但是人们并不详细了解泰国另一个宝石加工贸易中心——尖竹汶府宝石加工方面的情况。据尖竹汶府宝石协会会长介绍：除府城内的大小宝石加工作坊加工厂外，农村的广大农户也是一支采宝磨宝大军，人数达万多人。由于这里宝石加工工艺精质量好价格低，世界很多国家：澳大利亚巴西缅甸斯里兰卡越南非洲国家甚至中国一些珠宝商都到尖竹汶加工宝石。在府城参观一家只有五六台机器五六工人的磨宝作坊，见工人兢兢业业，从选料开坯粘宝粗磨细磨抛光都很专业化，加工机械也很简单(泰国式木架立轴磨机)。熙熙攘攘买卖兴尖竹汶这个人口不过几万人的泰国边境府城，得天独厚的宝石资源条件，使宝石矿的加工与设备成为泰国著名的宝石城和东南亚重要的宝石集散地和自由市场。

宝石加工设备

这里的宝石店，与中国各大城市和香港的珠宝店不同，店内没有珠宝柜台，只有一张接一张的办公桌椅，买家落座，卖主就会围着买主展示宝石，看货谈价。据尖竹汶府宝石协会会长介绍，尖竹汶家庭作坊几千家，加工人员万多人，来卖货的很多是农民，来买货的是各国商人。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Bqa3BaoShiPy0ae.html>