

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。



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



露天开采工艺

露天矿开采由剥岩采矿和掘沟三个环节组成，其主要生产工艺程序：穿孔爆破矿(岩)的铲装矿岩的运输及岩石的排卸。

．凿岩机械凿岩机按其动力可分为四种类型，风动电动内燃和液压；按重量分为轻型中型重型三种；按工作方式分为手持式气腿式和柱架导轨式三种。按穿孔尺寸计算，牙轮钻机穿孔的速度一般为 $\sim m/月$ ，最高可达 $m/月$ 以上；若按台年穿爆量计算，一般为万 $\sim$ 万t，最高可达万 $\sim$ 1万t，是钢丝绳冲击钻机的 $\sim$ 倍。

露天开采工艺的主要特点是：①孔径小($\Phi \sim mm$)，能钻凿斜孔，爆破的矿岩块度小，便于用小型挖掘机采装。火钻火钻，是借高温($\sim 000C$)高速($\sim m/s$)的火焰喷向岩石表面，使岩石在热力作用下骤燃膨胀碎裂剥落而成孔。因而露天开采工艺适用于热量小导热性差膨胀性大的岩石，特别是石英含量很大的矿岩，如石英岩含铁石英岩石英花岗岩等。凿岩台车凿岩台车是使用导轨式重型风动凿岩机的穿孔设备，由于设备简单灵活孔径小，可以打任意角度的炮孔，对提高劳动生产率，改善劳动条件作用明显，所以小型矿山广泛应用。作业前应对设备进行认真点检，并详细检查作业场地有无塌方危岩障碍物等，确认安全后，方可启动设备，进行凿岩操作。

开采工艺

停送电和启动设备时必须做到呼唤应答，凿岩机移动前应查看机下是否有人或障碍物，机上是否有滑动物件，提升钎杆时，钻机大架平台上严禁站人。抱闸制动不灵不准开机，钻机停放或作业时，纵轴线应垂直地面；台阶宽度不足时钻机纵轴线与台阶坡顶夹角不得小于 90° ，突出部位距台阶边缘不得小于 0.5m 。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/CYpbLuTianuAKD2.html>