岩石分裂棒生产厂家

产品名称	岩石分裂棒生产厂家
公司名称	深圳市都岩科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:岩都 型号:YD-100 功率:5KW
公司地址	深圳市宝安区西乡九围先歌工业园
联系电话	13922834750

产品详情

在岩石和矿山开采中，无论是露天开采还是地下开采，目前大多数均采用打眼放*pao的方法。随着我国经济的发展，环保及施工人员安全的考虑，对zha*
yao的控制非常严格，不仅需要请有baopo资质的专业bao*po公司进行bao*po作业。zha *yao等成本也日益飞涨，再加上审批bao*po手续也非常麻烦，这就造成用传统的bao*po方法成本不断提升。不少企业矿山因此被迫停工。现在给大家介绍一种既古老而又很先进、效率极高的岩石、矿山开采的新方法。先在岩石或矿体上用凿岩机打孔，然后用液压劈裂机将岩石或矿山体劈裂，再用液压po碎锤将液压劈裂机分开的大块岩石或矿体po解成小块装车运走。

在没有zha *yao的时代，我们人类的祖先就拿握了在山体的岩石上凿孔，再用楔块组（铁块）将岩石劈裂出来，制成石柱、石碑、我国的长城、中埃及的金字塔等都是用石块砌成的。液压劈裂机就是应用这一原理，结合现在液压原理而制造出来的。液压劈裂机是由液压动力油站和劈裂枪等组成，劈裂枪的前端外面有两片相对固定在枪体上反向楔块，中间楔块固定在活塞杆上可以向前伸出和向后收缩。中间楔块向前伸出，驱使两块楔块向两边扩张，两边楔块直接使力给孔中岩石，因而把岩石劈裂开来。
液压劈裂机具有以下优点： 一、劈裂力大，一把劈裂枪的理论劈裂力（不计摩擦系数）达600t，实际劈裂力可达400t,二、劈裂时间短，一次劈裂总过程不超过1分钟，
三、无振动、无冲击、无噪音、安全环保， 四、体积小、重量轻、操作方便、易掌握。 公路、铁路修建遇岩石、城市、村寨需开挖房基遇岩石等状况，石方很大的情况下，每个工作点可选用如下设备：凿岩机3～4台（配空压机），液压劈裂机一台（配2～3把劈裂枪），挖掘机一台（配po碎锤）。具体操作如下：先将岩石上的泥土清理干净，而根据岩石的纹理，在岩石上用凿岩机钻一组孔，每组孔以配劈裂枪的数量而定，孔距可根据不同岩石而定，一般在80cm～120cm左右，钻好一组孔后立即将这组孔的岩石劈裂开，看劈裂的情况以便确定下一组孔的位置及方向。液压劈裂机有一个很重要的特性就是所劈裂体的劈裂位置要处于在两边对等相抗的位置上，不能一边太薄而走漂。这样劈裂的效果就不太明显。一般情况下，所打的孔离临空面1米至1.5米就可以。劈裂深度亦视岩石的状况而定，整体性越好劈裂深度就越深，可达2～3米。因液压劈裂机只能把岩石劈裂而不能将劈裂的石块移出，而挖掘机的po碎锤又很难将山体上的岩石po碎，将液压劈裂机劈裂开的石块又能轻而易举将其移出，再将大块的岩石po碎，易于装卸。所以液压劈裂机与po碎锤配合使用既安全、效率又高！