

地基坚硬岩石快速拆除小型机械

产品名称	地基坚硬岩石快速拆除小型机械
公司名称	深圳市深凯建设机械有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:深凯 型号:SK-450
公司地址	深圳市宝安观澜
联系电话	075528346817 18681567169

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炮的方法。随着我国经济的发展，环保及施工人员安全的考虑，对炸药的控制非常严格，不仅需要请有爆破资质的专业爆破公司进行爆破作业。炸药等成本也日益飞涨，再加上审批爆破手续也非常麻烦，这就造成用传统的爆破方法成本不断提升。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，然后用液压分裂机将岩石或矿山体劈裂，再用液压破碎锤将液压分裂机分开的大块岩石或矿体破解成小块装车运走。在没有炸药的时代，我们人类的祖先就掌握了在山体的岩石上凿孔，再用楔块组（铁块）将岩石膨胀出来，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。液压分裂机就是应用这一原理，结合现在液压原理而制造出来的。液压分裂机是由液压动力油站和膨胀***等组成，膨胀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，因而把岩石膨胀开来。以古老的人工打钎为原

以古老的人工打钎为原理研发出一种液压打钎机械。名叫液压分裂机有两部分组成，

1.动力站是4kw电机(7.7马力柴油机)提供压力,压力以达到60mpa一种超高压动力站,

2.通过油管接入膨胀器内产生的膨胀力能达到500吨以上的力.从而膨胀岩石破碎岩石 联系人:13686490847

谢工 液压分裂机具有以下优点：一、膨胀力大，一把膨胀***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。联系人：谢工

13686490847 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），液压分裂机一台（配2~3把膨胀枪），挖掘机一台（配破碎锤）。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，每组孔以配膨胀枪的数量而定，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膨胀开，看膨胀的情况以便确定下一组孔的位置及方向。液压分裂机有一个很重要的特性就是所膨胀体的膨胀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。这样膨胀的效果就不太明显。一般情况下，所打的孔离临空面1米至1.5米就可以。膨胀深度亦视岩石的状况而定，整体性越好膨胀深度就越深，可达2~3米。因液压分裂机只能把岩石膨胀而不能将膨胀的石块移出，而挖掘机的破碎锤又很难将山体上的岩石破碎，将液压分裂机膨胀开的石块又能轻而易举将其移出，

再将大块的岩石破碎，易于装卸。所以液压分裂机与破碎锤配合使用既安全、效率又高！