

# 静力爆破岩石机械

产品名称	静力爆破岩石机械
公司名称	深圳市鑫飞腾机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝安大道16号
联系电话	18124604391

## 产品详情

应用于不能放炮，工期紧、技术难度大、要求产量高的石方破碎工程，开山破石就像劈豆腐，岩石分裂棒的钻孔直径公分，钻孔间距5米一排，挖机吊装放入岩石孔中，一分钟即可胀裂开石头几十个立方米左右，每天可轻松破碎坚硬岩石上千立方，并且强大到即使没有凌空面都能达到大间距、大裂缝的施工效果。适合各种质地岩石的开采，而且在工作中不会产生震动、噪音、粉尘等，能够实现无声开采，也不会影响周围的。动力主要是以来超高压油站，高压油站可以说是劈裂棒的核心部件，因此该部件的生产制造必须保证，基本上在高压油站的设计上体现了智能化装置，并且采用的都是的进口材料。接一根进管，一根回管。进时液压劈裂棒会伸。碎石棒一种新型的集安全性，高性能，高质量，高标准的新一代采矿和建筑开山破石设备,是岩石静态的好帮手。碎石棒主要由液压泵站和碎石棒两大部分组成。120多MPA超高压油泵站输出的高压油驱动油缸产生巨大推动力3500吨，并推动碎石棒上的活动活塞向外运动，从而使活塞产生的作用力作用于被分裂体孔壁，岩石在巨大的作用力下按预定方向裂开。1.用于大型矿山（金属矿，非金属矿）的矿石开采。2.房地产地基，地铁隧道，非开挖顶管管道工程，铁路公路建设工程作业等多领域岩土工程。3.地震救灾，抢险中巨石的无震动，替代清除岩石。在上述领域中使用我们的碎石棒与传统作业方式相比，碎石棒具有操作方便（只要1至2人即可）、无震动和飞石产生。1.施工方法简述石方开挖采用自上而层开挖的方式进行施工。首先将上覆土层及虚土方挖除，布点后采用 150mm潜孔钻钻孔，再采用岩石液压裂石棒劈裂，辅以30t破碎锤二次破碎工艺。挖掘机配合清除岩块，后挖机进行全断面整修。液压裂石棒由超高压液压泵站、系列控制阀、裂石棒及超高压配管组成。其工作原理为：利用潜孔钻、(液压钻)、等在坚硬岩石钻孔，在钻好的圆孔上，插入裂石棒，当启动液压泵站，液压泵站工作产生高压，驱动裂石棒液压柱向前运动，产生巨大分裂力(达t)，此分裂力由岩石内部向外，破坏岩石内部结构，(此力是拉应力，岩石的拉应力远远小于抗压应力，只有其抗压应力的10左右)；岩石在此分裂力作用下。沿设定的根据人们的需要分裂开来。