

# 桩头破裂岩石分裂机—盘古斧机械

产品名称	桩头破裂岩石分裂机—盘古斧机械
公司名称	东莞市盘古斧机械设备有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	PGF:150 PGF:250 PGF:350
公司地址	广东省东莞市虎门镇南栅民昌路六巷48号102室 (注册地址)
联系电话	13798807507

## 产品详情

### 桩头破裂岩石分裂机—盘古斧机械

#### 劈开大石头的岩石液压劈裂机

液压劈裂机现已广泛运用于中国采石与矿产业、建设工程、拆除工程、化工、冶炼生产及大修工程与各种抢险救援领域，用途广泛、地基开挖，岩石开采，城市建设广泛的使用技术。

运用液压劈裂机劈裂成材，其闪光点安全，速度快，油压可调。其动力等级仅4千瓦，单机劈裂力却可达880T，一机可带多枪，可以预先地确定劈裂方向，劈裂形状以及需要的尺寸，其劈裂精度高，数秒钟即可完成劈裂过程，除此另外可连续无间断地工作，动力等级高，运行及保养成本低。

随着全球经济的持续发展和人口数量的迅速增长，高而大的建筑物越来越多，相应地需要高承载力的地基基础。所以目前钻孔桩、特别是大口径钻孔灌注桩越来越多。为确保灌注桩桩顶砼质量，根据钻孔灌注桩的施工工艺，在桩顶设计标高以上都会超灌一定高度的砼，所以当灌注桩完成后，处理这些桩头是必须的工作。目前很多地方常用的方法就是冲击敲打，不仅会产生噪声及粉尘污染，而且工作效率低下。

劈开大石头的岩石液压劈裂机，您是否遇到过以下问题？您是否也被这些问题所困扰？1、工程周围有建筑，不能（ZY）（BP）施工，破碎锤效率太慢怎么办？2、岩石太硬了，其他劈裂岩石工艺都解决不了？3、同行其他液压劈裂机设备劈裂力太小、经常故障，影响效率。如果你有以上的问题，您可以考虑选择盘古斧“大劈力劈裂机”！

液压劈裂机工作原理:任何物体都有其自身的特\*点,岩石和混凝土具有极高的外部抗压强度,而从内部向外的抗拉强度却很小,其抗压与抗拉强度具有100:2~10的差异,处于脆性状态。机载式液压机抓住岩石与混凝土呈脆性特\*点,利用楔块原理来设计的——在狭窄的孔中向外能够释放出极大的力。它由泵站和器两大部分组成,由泵站输出的高压油,驱动油缸,产生巨大推力,驱动楔块组中的中间楔块向前驶出,将反向楔块向两边撑开。其具体实施步骤如下:首先,在被的物体上钻一个特定直径和深度的孔,将机的楔块组(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,由内向外释放出极大的能量,将被的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

我公司生产的液压劈裂机是开山劈石很好的工具,它具有品质好,性能稳定,操作方便,工作效率高等特\*点。目前已在采石、矿产等开采业和基础建设中广泛使用。欢迎来电咨询!

东莞市盘古机械设备有限公司《成立于2009年07月03号》是一家集科研、生产、销售为一体的矿山机械产品的厂家,公司产品一步一步创新,自主研发并生产了“盘古斧”牌液压劈裂机、机载劈裂机,大型岩石劈裂机,大型开山机,大型破石机,开石机,凿岩破石机,劈石机,矿山开采机械,石材切割机,荒料开采机,液压岩石胀裂机、凿岩破石机、破碎机,劈裂机配件,钢筋剔除劈裂机,洞采隧道挖掘破裂机,液压破碎机,劈石机,锯石机,井桩破裂机,矿山荒料开采,钢筋桩头破碎机械等矿用设备。其具有体积小、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、可持续开采、经济实用等一系列优\*点,满足现代城市建设中已杜绝使用施工的要求。

岩石劈裂机,由液压泵站和器两大部分组成,工作原理是:由泵站输出的超高压油驱动油缸产生巨大推动力?,并经机械放大后即可使被物体按预定方向裂开。?岩石劈裂机与传统作业方式相比,具有结构简单、操作方便、作业效率高、成本低、安全、节能、节能管理等一系列优\*点。适用于大块岩矿石的二次解体作业,是一种完全可以取代二次和手工解体的理想设备。

备注:常规的机械破碎方法,如风镐、破碎锤等,是通过外力的作用来破坏物体的结构。但通常需要被破碎的一些脆性物体的抗压强度很高,相对而言,其抗拉强度却相当低。如花岗岩的抗压强度高达60~250Mpa,而抗拉强度却通常只有3~10Mpa;致密玄武岩的抗压强度高达300Mpa,而抗拉强度却通常只有15~20Mpa,即抗拉强度远远低于其抗压强度。所以采用液压机载劈裂机可以轻松分解致密玄武岩。劈开大石头的岩石液压劈裂机。

东莞市盘古斧机械设备有限公司