

大岩石中间打孔快速胀开岩石分裂机

产品名称	大岩石中间打孔快速胀开岩石分裂机
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: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

大岩石中间打孔快速胀开岩石分裂机

静爆岩石开山劈石

岩石劈裂机，岩石劈裂棒静态爆破开山劈石

劈裂棒工作视频产品简介：1：组成：柱塞式劈裂器和液压泵站；2：适用工况：地下地基工程、隧道工程、电力管道及上下水道工程、采石一次分解等；劈裂棒性能参数：1：额定工作压力：120MPa 2；钻孔直径：150mm 3：分裂力度：3600T 4：泵站功率：电动7KW、柴动15匹

电动型液压劈裂机的主要性能：无震动、无冲击、无噪音、无粉尘、数秒钟内可完成分裂，工作效率高、可控分裂、分裂尺寸、重量适中、操作简单、维护保养方便、可在室内和狭窄场地进行拆除工作。

凡属应用传统ZY二氧化碳baopo的行业均可使用，非民爆范畴的特殊区域或场所更能表现其杰出特性。采矿业：露天矿的开采和矿井的掘进、回采、放顶、煤仓均可使用。如任务面的消突，消弭冲击地压，石门揭煤，巷道底鼓管理，处置煤层断层，疏浚煤仓等。应急救援抢险：路途清障、堰塞湖处置、肃清山体滑坡、泄洪，堤坝加固。更是矿井救护队的必备工具。地铁与隧道及市政工程：强硬岩石的baopo和掘进，城市混凝土修建物的定向baopo，路途壕沟的发掘等。水泥、钢铁、电力等行业：预热器、旋窑、炉窑钢渣等设备及其设备的清堵。城市热电厂渣滓熄灭炉的结块处置。山区高压线路塔架底盘加固等。地质勘探：野外钻探取样，各种石材、矿物开采和切割。高寒区域：破冰，雪峰baopo，各种粉状块状物的疏松作业等。水下工程：海底电缆和管道壕沟开挖，海底钻井等。

竖井孔桩不能用放炮，很多施工队伍用水磨钻开挖，效率低成本高，的进度太慢，延误了工期，现在一种新型的液压静爆岩石装置问世，明显的决绝了这一难题，介绍一下施工方法:作业环境：桥梁孔桩、矿山竖井、电塔基桩竖井施工案例张家界景区电塔基桩竖井开挖工程，直径约1.5米，开挖深度约20m，开挖竖井工程中进行到13米，遇到硬度为普氏硬度7.8的花岗岩。施工条件 禁止使用爆po，受直径大小的限制，大型设备无法施工，可用液压静爆装备作业或膨zhang剂开裂。施工工艺：

设备：岩芯钻一个、液压静爆装备一台、辅助工具铁锹、撬杠。钻大孔：岩芯钻在竖井岩石面上钻孔，孔径100—150mm；掏出岩芯，制造出岩石临空面；打孔：围绕岩芯钻钻孔的周围用风钻打孔，孔径为42mm 分裂：岩芯钻钻孔制造出临空面，围绕抽心钻钻孔的周围孔，用静爆装备分裂岩石，每个孔分裂只要十几秒钟。拆移：分裂完成以后，及时用撬杠将岩石拨开、搬走。效益对比工 钻眼bao破法：具有极大的风险性，bao破后会有极强的冲击力，被冲击的碎石很容易伤到周围的施工人员；bao破产生的粉尘，也是雾霾的主要组成部分，长此以往将会加重大气污染，影响空气质量；同时bao破引起的震动可能会导致附近居民的居住环境产生安全隐患（如地基下陷、墙壁出现裂纹等），早年间基于对zha的管控力度不足，容易造成导火器材外泄、遗失等事件发生，引起不必要的意外危险；水泥膨胀剂：靠人工打孔，布孔密度大，人员劳动强度高，且每次爆岩石的时间是8小时，等待时间太过漫长，工作量大但是出不了方量，效率极低；承包商曾使用水泥膨zhang剂，但是由于沁水，膨zhang剂很难发挥作用，膨胀分裂的效果，施工成本高，效果不明显，严重影响工期。在工程施工中，运用岩芯钻与液压静爆装备配合使用的施工方法后，迅速拆了岩石。

盘古斧液压劈裂机参数：PGF-5000前国内大）；使压力：40-60Mpa；楔块（楔铁）直：105或者110mm；楔块（楔铁）有效长：1700mm；产生裂纹宽度：40mm。

为什么选择盘古斧劈裂机呢？拥有十几年工程设备生产经验，诚信成家及，公司会根据市场反应迅速的作出产品的调整，能更好的满足消费者。售后服务好，任何产品都不能保证不出问题，遇到问题厂家将在短时间内想方设法解决您的各种问题!平顶山露天岩石劈裂机 岩石静爆器

采石场不能放pao劈裂棒代替开采一个班（10小时）1200方石头需要置：高风压钻机一台负责打孔。小挖机两台负责将岩石劈裂棒放入孔内。两台大中破碎锤负责扒料。大海岩石劈裂棒使用具体实施步骤如下：先在被物体上钻个特定直11-11.5公分和1.7m深度孔，孔与孔距离2.5米左右，将机楔块组（中间楔块和两个反向楔块）孔中，中间楔块通过液压压力作在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放大能量—，将被物体在40-50秒钟之内按预定方向裂开效果

在矿山机械液压系统中，确保液压油不受污染是相当重要的。液压油的污染程度直接影响到液压系统的正常工作及可靠性。据统计约有75的液压系统故障是由于液压油的污染而造成的。水分混入液压油会使液压系统在高温高压时产生气蚀现象；降温后凝结成水滴，腐蚀金属，并加速油的氧化；温度低于0时，甚至会结成冰，堵塞油路。液压油中混入空气，可使液压系统产生噪音，引起气蚀、爬行及振动；同时，空气还会加速油液的氧化，使液压油的性能变差。当液压油中混入了其他油品，因液压油的化学组成和粘度被改变而影响到系统的效率；如果液压油中混入了难燃液，液压油与密封材料的相容性被破坏，会导致密封失效等严重后果。由于高温高压液压油逐渐被氧化而生成一些胶粘性物质，堵塞元件的阻尼孔或节流口，影响系统的正常工作。机械杂质颗粒。这是一种危害性的污染物，通常液压油的污染主要是指颗粒杂质的污染。