

花岗岩开采岩石破裂机淮南参数介绍

产品名称	花岗岩开采岩石破裂机淮南参数介绍
公司名称	山西愚公斧开山机械设备有限公司
价格	7980.00/台
规格参数	品牌:愚公斧 压力:120mpa 功率:7.5kw
公司地址	山西省太原市小店区208国道东蒲村东蒲路一号东楼（注册地址）
联系电话	13994249454

产品详情

花岗岩开采岩石破裂机淮南参数介绍

随着国内经济的快速发展，人们逐渐意识到环保的重要性，为了更好的推动发展，各大机械厂家纷纷推出适应市场的产品，作为国内老牌机械厂家中德科工更是以此为契机，推出了“愚公斧”劈裂机。上市以来便了诸多施工单位的认可与信赖，云贵川三省连续五年销量，市场占有率高达80%，山西、河北、内蒙地市场占有率更是高达95%，国内总体占有量达到8成。

· 3、使用过程中，需要注意什么。· 答：劈裂机不能受外力打击，否则会造油缸变型不能使用，不能把头当做撬棍使用。夹片一定要保持，有足够润滑油，防止夹片工作面磨损，降低使用寿命。施工时，入孔前的方向和凌空面应保持在同一个方向，并且头必须插至头底部，避免楔块断裂。

液压岩石劈裂机：它是由一条油缸，10个活塞，多个密封件，多根高压油管，几大部件组成。分为一根进油管，一根回油管。进油时液压破石棒的活塞会伸出，这就是一个工作过程，也就是岩石破裂的时间。它的动力源是由液压动力站通过油管传输液压油，可达到120Mpaa，单根66kg,一个动力站较大可高配6根,标配是4根。

液压岩石劈裂机工作时，可以采用凿岩机和潜孔钻钻凿大孔径的孔，孔深至少达到1米，然后将岩石劈裂棒置于打好的孔中，启动液压泵，多个岩石劈裂棒同时伸出劈孔。岩石劈裂棒性能特点液压岩石劈裂棒在静态液压下可控制性工作，不会像和其他冲击性拆除凿岩设备那样，产生一些危险隐患；无需采取复杂的措施。环保液压岩石劈裂棒工作时，不会产生震动冲击噪音粉尘飞屑等。

液压岩石劈裂机的使用案例：福建省拓宇建设工程有限公司：福建省非开挖顶管工程，顶管直径约1米，开挖长度约200m。非开挖顶管工程中，需拆除硬度为6度的硅石。施工条件：禁止使用baopo-，受直径大小的，大型设备无法施工，使用液压劈裂机作业安全效果可见。

首先用普通的风钻或液压凿岩机在需要拆除的结构上钻出一个设定直径和深度的孔，将机放入孔中，中间楔块在60MPa液压力的推动下，使一对反向楔块向孔的两边撑开，当撑力超过其抗拉强度时，就可以将被拆除的结构从内部裂开。

而劈裂机是直接劈石头，所以说，液压劈裂机破拆法更经济。液压棒-劈裂棒适于岩石无声开采，花岗岩，火山岩，石英岩、玄武岩，石英岩、硅质片岩，砂岩、石灰岩、大理岩、云岩、黄铁矿等。液压劈裂机单钻近5000吨的劈裂力，劈裂截面可达1.5平方米以上，劈裂器达几千吨的劈裂力，十秒左右就能劈裂下一块石头，且与同类产品相比，性价比。在一些其他施工场地上因不方便使用劈裂机岩石劈裂机，但苦于所要破碎的岩石或其他混合物硬度与强度太大，我们特意为此类工程设计了一款人工手持石岩石劈裂机。

液压劈裂机由泵站和器两大部分组成，工作时由泵站输出的高压油驱动油缸，产生推力，驱动楔块组中的中间楔块向前伸出，将反向楔块向两边撑开，即可使被物体。1.用岩机在岩石上钻孔，钻孔直径要符合作业中的劈裂机楔块组件的大小，若岩石体积较大，可钻多孔。花岗岩开采岩石破碎机淮南参数介绍虽然说劈裂机的操作简单但是工作人员在操作过程遵循以下事项并严格遵守：1.孔深达到标准后，方可将静爆器孔内进行。2.每支静爆器在3-5个孔后，涂抹一定润滑脂，以楔器与劈块之间的摩擦力.3.严禁将静爆器qiang头作为撬棍来使用.每根高压油管出厂都要经过检测。

愚公斧劈裂机利用液压原理和楔器原理，单枪大破拆力为500--800吨，可于几秒内完成岩石混凝土破拆任务。为什么是500-580吨呢？因为其使用环境使成，液压分裂机，在拆除工程中，因粉尘、石粉、土等物质造成其摩擦力增大，进而其推进力和斜楔放大能力减小。其理论劈裂力在700吨左右。对于岩石本身，能够承受的劈裂力在20吨左右，混凝土就更小，对于钢筋混凝土，小于8mm的钢筋，分裂机可直接拉断。液压分裂机油站体积为1*1*1.2M、重150KG左右。1-2人操作，工作于静态液压环境下，工作无振动。分为电动机型和柴油机型。在使用过程中，工程上多3至4条劈裂枪即够用，石材开采要根据需求确定枪体的数量，单枪劈裂面1.5—1.75平方米左右。工作无振动，在拆除工程上与静态爆破有异曲同工之妙。岩石混凝土的破拆时，拆除可控，在效率上配合好的情况下速度不低于炮机，在安全上价值很明显，不多说。

花岗岩开采岩石破裂机淮南参数介绍