

株洲地基静态开挖混凝土劈裂机原理说明

产品名称	株洲地基静态开挖混凝土劈裂机原理说明
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

株洲地基静态开挖混凝土劈裂机原理说明愚公斧劈裂机采用的是德国技术，材料是品牌推荐企业山西太原一钢厂生产的高韧性合金钢，抗拉力和摩擦力均是同类产品所不能匹敌的！利普通物理尖劈理和液压传动理，将轴向液压推力变为横向劈裂力一种装置。它研制很好解决了这一难题。是利岩石抗压强度高，抗拉强度低特点，利人工斜契理通过以液压高压为能量源达到使岩石破裂。

工作工程：柱式劈裂棒工作时，可先采用凿岩机或潜孔钻钻凿大孔孔径。孔深至少达1-2米，将液压劈裂棒放入孔内，要保证都放入，启动电源，换动手动换向阀至蓝色油管，开始进油，开始伸出，在孔内产生向临空面方向的推力，岩石表面会出现纹路。在所有液压设备当中，液压油管是整个液压系统工作的交通要塞，它负责传送液压油，抗压强度要求高。所使用的高压油管，抗压120mpa，油管主要由内胶层、中胶层、6层钢丝缠绕层、外胶层组成。内胶层具有使输送介质承受压力，保护钢丝不受侵蚀的作用，外胶层保护钢丝不受损伤，钢丝（0.3-2.0增强层）层是骨架材料起增强作用。每根高压油管出厂都要经过检测。经检验合格，方才投入市场。

株洲地基静态开挖混凝土劈裂机原理说明液压劈裂棒注意事项：向油站加入抗磨液压油，需加满。液压油站下方有游标，参照游标即可。柴油机需正转，顺时针方向。将高压油管与劈裂棒相连接，油管颜色可黄色，黑色，黄高压，黑管低压。油管清理干净，防止阳光暴晒产生老化。不用时候应涂抹油塑封好，已报证工作面不生锈。

然而随着绿色政策向好市场仍需完善“攻坚多项难点，不断完善创新”使得愚公斧静装备过硬、性能，在各类工程项目中占据了一席之地，客户的认可和一致好评，也给予了愚公斧的极大的鼓舞，客户能够满意的效果就是他们的追求。

岩石液压劈裂棒应用领域：采矿领域：1、矿山石材的开采：花岗岩、大理石、砂岩、石灰岩等。2、金属矿，非金属矿、煤矿的开采。3、大块石料的开采：可实现几千立方米的一块荒料的二次破裂；4、大块荒料的分割：可实现1立方米以下的荒料的)5、大块废石，死角，，平整场地等。

工程领域：市政基础，城市建设中广泛的使用。1、土石方开挖工程：路桥，房屋、地基、钢筋混凝土拆除等工程。2、掘进的工程：地铁、涵洞、矿井、地下管线、河道治理等工程。3、冶炼拆除工程：各种冶炼炉，烧窑、耐火砖，碳块的破碎与拆除。

其他领域：1、地震、山体滑坡，公路铁路、交通事故救灾抢险等以上可以说明岩石液压劈裂棒是——大型设备不易进入等狭窄场地、死角拆除等作业。

机与国外同类产品相比，具有价格低(是国外产品价格的1/4左右)、效率(速度快一)、性能好，更适用于大块矿石的二次解体作业。钻大孔虽然慢些，但是钻孔的数量会很多。

河北邯郸石灰岩矿山开采劈裂机原理说明：<http://handan.11467.com/info/6499933.htm>