

移动式小型大块岩石玉料荒料二次分解新机械

产品名称	移动式小型大块岩石玉料荒料二次分解新机械
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	16800.00/个
规格参数	品牌:迪戈 型号:DG-C200 工程机械种类:挖掘机械
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

移动式小型大块岩石玉料荒料二次分解新机械

迪戈液压劈裂机，由液压泵站和分裂器两大部分组成，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分裂物体按方向裂开。迪戈液压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。适用于大块岩石的二次解体作业，是一种完全可以取代二次爆破和手工解体的理想设备。

一、概述：

任何物体都有其自身的特点--岩石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100：5的差异，处于脆性状态。

劈岩机抓住岩石呈脆性特点，利用楔块原理来设计的——在最狭窄的孔中向外能够释放出极大的分裂力，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，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

二、详细说明：

它由泵站和分裂器两大部分组成，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，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将劈岩机的楔块组（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，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开，从而达到静态爆破岩石和矿石，以达到替代爆破的效果。

产品特点：

分裂过程无振动、无冲击、无噪音，无粉尘，数秒钟内完成分裂，单机最大分裂力可达600吨，工作效率高，可控制分裂、拆除、分裂尺寸精确、重量轻、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可用于水下施工。劈裂机主要应用领域一、采石与矿产业1、大块荒料的开采；可实现上几千立方米的一块荒料开采。2、大块荒料的分割；可实现1立方米以下的荒料制作。3、清除大块废石，平整场地。二、建设工程1、隧道挖掘。2、地下矿井巷道伸延。3、公路函洞、隧道挖掘。4、地铁隧道挖掘。5、海底隧道挖掘。6、地下人工河道挖掘。7、管线隧道挖掘。8、人工河流、岩石沟渠的挖掘。9、地基开挖。三、拆除工程1、混凝土和钢筋混凝土的拆除。2、旧房屋拆除。3、旧大厦拆除。4、旧桥墩拆除。5、旧地面的清除。7、烟囱拆除。8、水下清除。河道清理。水下建筑物的拆除。港口水下建筑物清除。四、化工、冶炼生产及大修工程。1、冶炼炉大修。2、电解铝电解槽大修。3、各种炉窑耐火砖材的拆除修建工程。4、碳素厂碳块的破碎。五、各种抢险救灾。1、矿难、火灾、山体滑坡、抗洪救灾等清除工作。2、铁路、公路大型交通事故的抢险工作。联系电话：15972316008龚经理湖北迪戈科技有限公司 网址<http://www.hbdig.com/>

本产品的品牌是迪戈，型号是DG-

C200，工程机械种类是挖掘机械，引爆能力是600T，用途是取代爆破，加工定制是是