

挖隧道工程设备取代炸药迪戈劈裂机

产品名称	挖隧道工程设备取代炸药迪戈劈裂机
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	16800.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:DG-C200 引爆能力:600T
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

挖隧道工程设备取代炸药迪戈劈裂机

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。

联系电话：15972316008龚经理

湖北迪戈科技有限公司

本产品的加工定制是是，型号是DG-C200，引爆能力是600T，用途是取代爆破