

液压劈裂机

产品名称	液压劈裂机
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

迪戈液压分裂机——静压爆破力可达500多吨，无任何震动和飞石产生

高效安全静态施工

劈石只需几秒

湖北迪戈液压劈裂机，单机可产生500多吨劈裂力，几秒钟内就能轻易地劈开巨石。它具有体积小、重量轻、操作方便、工作效率高，性价比突出等特点，是替代爆破进行岩石，混凝土施工的最佳选择。经过不断的升级改进，现在的第六代产品技术成熟，品质可靠，操作更简便，已成为各大工程公司指定采购的辅助施工设备之一，产品施工工艺已得到行业的广泛认同和赞许。

- 1.产品组成：它由液压泵站（又名动力站）和静爆器两大部分组成。
- 2.工作原理：由泵站输出的超高压液压油为工作动力，并经机械放大后使被分裂物体按预定方向裂开。
- 3.应用领域： 石材的开采作业：矿石（玉石矿，金属矿、非金属矿）的开采与二次分解。

混凝土构件（水泥路面、钢筋混凝土桩头，机床基础、桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业。

水利水电危岩边坡碎石处理。

非开挖管道施工，拆除拦路巨石；房地产基坑中岩石的破拆。

- 4.技术参数：

型号	要求孔径	规格尺寸	可选劈块长度	要求孔深	工作压力	劈裂缝隙
DG-80	¢ 42mm	1.5KW电动型： 长：700mm 宽：450mm 高：600mm	100 mm	400mm	50-63Mpa	用P40/P44劈块一次分裂 缝隙大于10-18mm
			150mm	450mm		
		4KW电动型和 6KW柴油机型：	250mm	550mm		用P58/P78加厚劈块二次分裂 缝隙大于30mm
			350mm	650mm		
DG-70	¢ 46mm	长：1000mm 宽：810mm 高：1100mm	150mm	450mm		
			250mm	550mm		
			350mm	650mm		
			450mm	750mm		

注1:动力油站：共分1.5KW电动型、4KW电动型、6KW柴油机型三种。

液压劈裂机简介

一、工作原理：

迪戈牌液压分裂机是我们公司的专利产品，它是以动力站（有电动型动力站和柴油机型动力站）产生的高压液压油为能量源，通过油管输送到各个静爆器的油缸管，控制静爆器内的活塞杆的推动伸缩，并巧妙的应用了楔器原理，使劈石作用力达到几百吨甚至上千吨，而岩石和混凝土虽然外部抗压强度很大，但是其内部的抗拉强度却相对有限，正是由于彼此的这些特性，所以用静爆器可以在几秒钟内轻易地把巨石劈裂开，使坚硬的矿石从山体中分离。

二、操作步骤之准备工作：

1. 检查动力源。电动型静爆机须检查电源线和电压，柴油机型静爆机须检查柴机油注入量是否达标。

a. 电动型一般1.5KW电动机使用2.5mm²三相电源线，工作电压380V。

4KW电动机使用4 mm²电源线，工作电压380V。

b. 柴油机型的柴机油注入量应达到油标指定位置方可启动。

2. 检查油管连接。检查油管各连接处是否连接牢固，并理顺油管。

三 . 操作步骤之作业过程：

1. 用风钻在需要破拆的岩石或混凝土上设置劈裂点并钻孔。

2. 开启动力站，将动力站上的手动阀拨到工作档位 #位或 #位，同时打开所有静爆器上的手动阀至工作档位 #位或 #位，以确定静爆器楔器的运行方向。

3. 将静爆器插入岩石或混凝土的孔内，打开手动阀工作档位，开始劈裂。

a. 单机劈裂截面可达1.5平米或以上。

c. 每次劈裂时间8秒。

d. 液压分裂机特点：

1. 产品轻便，操作简单，使用安全。静爆器重量25KG左右，单人就能轻松作业；单一手动阀控制，普通工人操作一次后就能熟练使用；工作过程中不会产生粉尘，噪音和震动，所以非常安全。

2. 技术成熟，品质可靠。强大的科研实力，为产品的持续升级改进提供了强大支持，现在的液压静爆机已是我们的第六代产品，产品品质已达到国际领先水平。

3. 工作效率高，性价比突出。液压静爆机单枪近500吨的静爆力，一次劈裂截面可达1.5平米以上，最高达数百到几千吨的静爆力，十秒左右就能劈裂下一块巨石，且与国外同类产品相比，性价比突出。

。

液压静爆机使用注意事项

为了您更好的使用我们的液压分裂机，避免液压分裂机出现不应有的故障，请操作人员在使用分裂机时务必注意以下事项并严格遵守：

一. 孔深达到标准后，方可将静爆器插入孔内进行分裂。（孔深要求为：静爆器前端劈块长度+300mm以上，例如：劈块长250mm，那么必须钻550mm深以上的孔方可使用静爆机）

二. 每支静爆器在分裂3-5个孔后，涂抹一定润滑脂，以减少楔器与劈块之间的摩擦力.

三. 严禁将静爆器枪头作为撬棍来使用！

（金矿，银矿，铜矿，铁矿，锡矿，锌矿，镍矿，钼矿，铀矿，砷矿，硫矿，钾矿，磷矿，铀矿，铅矿，锑矿，钛矿，钒矿，碘矿，钾长石，方解石矿，硅石矿，玉石矿，锰矿，钨矿，玉髓矿，硅灰石，石灰石矿）

联系电话：13995849727李工 QQ1950343805

湖北迪戈科技有限公司 网址<http://hbdgkj.b2b.youboy.com/>