

广州大型挖改劈石机单机5600吨劈裂力 破石效果好

产品名称	广州大型挖改劈石机单机5600吨劈裂力 破石效果好
公司名称	东莞发润机械有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	发润牌:FR-150 齐全:FR-250 广东省东莞市:FR-350
公司地址	东莞市虎门镇南栅第六工业区
联系电话	18200647720

产品详情

大型挖改劈石机单机3600吨劈裂力

挖改劈石机在几秒钟内轻易地把巨石或混泥土劈开，单机可产生3600吨实际劈裂力，是静态爆破好选择。

挖改劈裂机是利用普通物理尖劈原理和液压传动原理，将轴向液压推力变为横向劈裂力的一种装置。我国是一个石材资源丰富的国家，开采石材往往遇上大块荒料需要二次解体问题。现行的二次解体方法主要有：手工锤击破碎法，钻孔加膨胀水泥胀裂法，爆破二次爆破法，挖掘机加液压锤的冲击破碎法等。这些方法都存在着一定的缺点，前两种方法效率非常低，第四种方法虽然效率较高，但是由于设备费用昂贵，中小企业难于接受。石头分裂机的出现解决了这一难题。利用挖改劈裂机进行大块的二次解体，具传统方法无法比拟的效率、成本低、操作简单、安全可靠等优点，且使用效果良好，与国外同类产品相比，其价格低（是国外产品价格1/4左右）。是一种可以取代二次爆破和手工解体的理想设备。

该产品主要用于：

- 1.大块矿石（金属矿、非金属矿）的分裂解体；
- 2.混凝土构件（水泥路面、机床基础、桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业；
- 3.隧道、沟渠及其他室内或狭窄空间的岩石分裂挖掘或拆除作业；

挖改劈裂机破拆法，是东莞发润机械有限公司依据自产的高效能液压石头分裂机延展出来的施工方法。方法涵盖石方破拆、路面拆除、边坡处理等诸多工程。液压石头分裂机破拆法，在不允许炸yao爆*****的情形下，相比“破碎锤”的作业方法，能创造更好的经济效益：省时，省钱！

一、方法

挖改劈裂机破拆法，按操作要素来解释，即“挖改劈裂机+凿岩机+人工”。具体操作模式为：1、根据剥离岩层或解体岩石的厚度、体积和断裂层，确定岩石破拆的方向和横截面、凿孔深度、以及选取的劈裂机的数量（1~8支）；2、在横截面上凿深度为40~50公分的孔，为提高作业效率，凿孔的作业可以提前进行；3、插入劈裂机，依断裂层破拆。

挖改劈裂机破拆法的经济消耗为：电费+人工工资+机械耗损；而破碎锤作业基本上都是选取“租赁机械带操作人员”的方式，其经济消耗为高租赁费，柴油能源的消耗。经过FR的试验取样，挖改劈裂机破拆法的经济消耗只有破碎锤的15%。从施工效果上来讲，在同样的石方破拆工程上，一台破裂机的效率是破碎锤的2倍。在破碎锤敲打岩石时，破碎锤会反弹过来，没有起到破碎作用。而石头分裂机是大块大块的劈石头。也就是说，挖改劈裂机破拆法是一个高效经济的方法。