

# 静态爆破基坑岩石隧道开挖

产品名称	静态爆破基坑岩石隧道开挖
公司名称	深圳市鑫飞腾机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝安大道16号
联系电话	18124604391

## 产品详情

硬石头的开挖方法液压器是当前起的一种型拆除方式，广泛用于开采大理石、花岗石和玉石等贵重石材以及拆除各类混凝土道路、基础、桥梁和港口码头等，运用劈裂成材，其特点是安全，速度快，油压可调。其功率7.5kw，单机劈裂力却可达5000T，一机可带多，可以预先地确定劈裂方向，劈裂形状以及需要的尺寸，其劈裂精度高，数秒钟就可完成劈裂过程，并且可连续不间断地工作，效率高，运行及保养成本低。钻孔直径110，钻孔间距3米一排，孔距在2-5米，钻孔深度在2米左右，每次作业15-60秒，采用挖机吊装放入孔中，液压动力使尖迅速产生5000吨的工作压力，一次就可胀裂开石头10-20立方左右。

硬石头的开挖方法液压器人工破碎石头除了用楔子、等以外。还有别人办法。十年前楔子、是常用的破碎方法。在工程建设中也发挥了巨大的作用，但用楔子效率太低太费人工；用炸过危险；以这两种办法慢慢的退出了历史的舞台。破碎锤经常发生不冲击或冲击断续；油管路、主机回油过滤器易堵塞；破碎锤生隔膜损坏与油管异常振动；其次漏油的现象也十分普遍。由于其工作条件恶劣，在使用中经常出现如上故障，严重影响了工程施工进度。破碎锤破拆时必须配置挖机作业，耗油量，成本高，更重要的是破碎锤的作业原理是重压敲碎，相对于的大块分裂，在速度上已大大落后，诸多劣势已经证明了破拆时代已经来临。破拆法的经济消耗为：电费、人工工资、机械耗损费；破碎锤作业基本上都是选取“租赁机械带操作人员”的方式，其经济消耗为租赁费、人工工资费、机械耗损费等。经工程部门核算：耗电量是：两台空压机15千瓦/台，功率1.5千瓦/套，总计31.5千瓦，工程作业中按8小时/天。是一针对不能研制的破石设备，首要用于建筑石材挖掘作业；大块矿石（金属矿、非金属矿）的二次崩溃；城市市政工程如基坑开挖、公路拓展、地下管道铺设岩石破不开的问题；混凝土构件（水泥路面、机床基础、桥梁及房子构件）局部和悉数作业、天然石材挖掘、破碎。是以高压油为能量源，并巧妙地应用斜契原理，使劈裂力达到几百吨，上千吨，这样就可以在几秒钟内把上千吨石轻而易举地劈裂开，从而使坚硬而大的矿石从山体中分离。无冲击、无噪音、无粉尘、分裂方向可控性、经济实用等特点，目前已在采石、矿产等开采业和基础建设中使用。进油时液压破石棒的会伸出，这是一个工作过程，也是岩石破裂的。它的动力源是由液压动力站通过油管传输液压油