

高速公路路面翻新高效益设备液压劈裂机

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 高速公路路面翻新高效益设备液压劈裂机 |
| 公司名称 | 柳州博奥机械制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 型号:FL80E 引爆能力:静态爆破 用途:路面翻新 |
| 公司地址 | 广西柳州市龙屯路一号 |
| 联系电话 | 0772-18277214 18277214129 |

产品详情

| | | | |
|----|-------|------|------|
| 型号 | fl80e | 引爆能力 | 静态爆破 |
| 用途 | 路面翻新 | | |

柳州博奥公司生产的液压劈裂机：破拆岩石混凝土浅析一般破拆方法:手工拆除，破碎锤拆除，水泥膨胀剂，静态爆破，风镐，液压劈裂机负面环境，空间狭小，承重要求，禁大震动，水下，客观要求，时间要求，社会要求，经济要求，人力要求各种拆除方法都有客观的定论,着重讲下新型岩石混凝土破拆设备液压劈裂机(分劈机)需配合风枪或液压凿岩机使用,利用液压原理和楔器原理,单枪最大破拆力为480吨,可于几秒内完成岩石破拆任务.体积1*1*1、2m.重185kg.1-2人操作简单,工作于静态液压环境下,工作无振动.分为电动机液压劈裂机和柴油机劈裂机。劈裂机特点：体积小、重量轻便于搬运,在环境复杂,大型设备无法到达的区域仍可正常工作.如高架桥大修过程中,使用破碎锤当然是不行的;有些此水电站,坝体处理很多在型设备都无法进驻施工.几秒内完成岩石破拆任务,单枪最大破拆力480吨,保证其工作效率,操作简单方便,一两个人即可很好地操作一台机,打孔和破拆岩石混凝土.可持续性使用,维修保养成本低,相对于大型设备的使用,成本不在一个档次,尤其是工作量不大的区域.安全上较爆破和手工拆除,没可比性.破碎锤和液压劈裂机相比较起来,破拆原理是不同的,破碎锤是从外部敲击破拆岩石,劈裂机是从内部向外破拆岩石,岩石抗拉和抗压有十倍的差距.在页岩、或坚硬岩石上破碎锤无从下手或都施工速度慢,劈裂机却能够很好地解决这一问题.当然对于可以放炮的地方,劈裂机的使用价值仅在其安全上有较为显著的价值.

柳州博奥液压劈裂机由超高压液压泵站、系列控制阀、劈裂机油缸、楔形块组及超高压配管组成.其工作原理为:利用风镐（液压稿），凿钻的圆孔上,插入劈裂机的楔形块组件,当启动液压泵站,液压泵站工作产生高压,驱动劈裂机楔形块组的中间楔块向前运动,将反向楔块两边撑开,产生巨大分裂力（达500~600吨）！此分裂力由岩石内部向外,破坏岩石内部结构,（此力是拉应力,需知:岩石的拉应力远远小于抗压应力,只有其抗压应力的10%左右）;岩石在此分裂力作用下,沿设定的位置根据人们的需要分裂开来.1、安全性此劈裂机在静态液压环境下可控制性的工作,不会像爆破机和其它冲击性拆除、凿岩设备那样,产生一些危险隐患;无需采取复杂的安全措施.2、环保性此劈裂机工作时,不会产生震动、冲击、噪音、粉尘、飞屑等.周围环境不会受到影响,即使在人口稠密地区或室内,以及精密设备旁,都可以无干扰地工作.3、经济性此劈裂机数秒钟可完成分裂过程,并且可连续不间断地工作,效率高,运行及保养成本很低,无需象爆破作业那样采取隔离或其它耗时和昂贵的安全措施.4、精确性与大多数传统的拆除方法和设备不同,该劈裂机可以预先精

确的确定分裂方向,分裂形状以及需要的出部分的尺寸,分裂精度高.5、适用性此劈裂机人性化的外形设计和耐用性结构设计,确保了其使用方法简单易学,仅需单人操作,维护保养便捷,使用寿命长;劈裂机和液压泵站搬运十分方便