

静力爆破岩石探讨

产品名称	静力爆破岩石探讨
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

是利用岩石的抗拉强度远低于抗压强度的特性，应用楔块的原理，在以钻孔内部放进楔块模组，由液压提供动力，令岩石由里往外受力，破坏岩石内部结构，从而达到岩石分裂的目的，的分裂破坏力，不受环境的影响，性能稳定。是新研制的高科技新产品填补国内超的空白，它是一种利用挖掘机本身的液压动力，直接装在挖掘机臂上，它不但移动方便，工作效益比手持高10倍以上，单次分裂岩石及矿体可达2-10平方米，本机适合非大方量岩石开挖。具有体积小、重量轻、操作方便、可靠、使用灵活、工作效率高、工作时无振动、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广泛使用，在城市建设、河道疏通、救灾抢险、拆除障碍等工作中是必不可少的一种机械。楔块长1米，钻孔直径100-110mm，分裂力达6500吨，重约1吨,可破深度2米以上，劈裂截面达2-4米，裂隙宽度达30-80毫米。2.破裂一次只需几秒的，是、快捷的开山机械，如开采大理石、花岗岩、青石、硅石、方解石等石材的开采。3.工作时，不产生震动、冲击、噪音、粉尘飞屑。4.全机械化，它是以挖掘机为动力机械为基础进行副加值提升的一款产品，碎石机与挖机配合工作，可以完成度的分裂、环保、成本有效性。5.是非常机器，是我公司对进行深度开发的一款高技术含量的静态设备，它是以挖掘机为动力机械为基础进行附加价值提升的一款产品。6.机械化的时代，是你的选择，质量过硬的技术，用起来非一般的感觉。液压站输出的高压油推动中间楔块向前运动。它不仅有膨胀剂施工的所有优点，而且在施工成本、进度、安全、使用性、性、灵活性等方面优势明显。在施工过程中没有危险隐患，无需采取复杂的安全措施，可控性与操作性较强，而且由于该设备具有震动轻、噪音小的特点，作业人员可以近距离操作和查看静态劈裂过程。静态破碎与普通的劈裂机相比，不仅操作简单，且无需使用任何材料，大大地降低了施工成本，经济效益明显施工速度要快，几秒钟内就完成分裂过程并且可以连续不间断的地工作，大大提高了施工速度。爆破大块率高是石灰石露天工程、矿山普遍存在的问题，而钻孔爆破优势工程施工的首道工序及重要的开采工艺。但现如今随着社会的发展不断采用新技术、新设备来代替传统爆破方法。首先，跟爆破一样必须先布孔，它不仅严重制约着后续的采装作业，还增加二次破碎工作量，不仅加大了成本投入，降低经济效益，还存在安全隐患。因此严格控制台阶布孔裂石大块率，对提高工程硬岩拆除经济效益，保证安全施工有着十分重要的意义。本文结合都安高速工程所遇石灰岩实际情况，对这个难题进行分析讨论。