

不能用炸药的岩石开采设备

产品名称	不能用炸药的岩石开采设备
公司名称	深圳市都岩科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:岩都 型号:YD-100
公司地址	深圳市宝安区西乡九围先歌工业园
联系电话	13922834750

产品详情

康工：13922834750 坚硬岩石不需要爆破破拆机械 在岩石的膨胀拆除过程中，常规的机械破碎方法，如风镐、液压镐和破碎锤等，是通过外力冲击作用来破碎物体结构。但通常被破碎的岩石抗压强度很高，而抗拉强度却低于其抗压强度的10%。液压劈裂机就是利用岩石的抗压强度高、抗拉强度低的特性，运用楔形块组的力学原理发展起来的。其主要的工作原理是楔器放大原理：采用静压的方法，将枪头放入预先钻好的孔中，劈裂机楔块组外撑，产生巨大膨胀力，将物体内部结构破坏并膨胀开来。通过以液压高压油为能量源达到使岩石膨胀的效果。 深圳市岩都科技液压劈裂机是孔桩岩石开挖的最好选择、该设备也为工程提供了最高作业效率。真正的强力劈岩、无坚不摧——更快、更强、更省。

其特点是：1.安全性深凯牌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.环保性岩都牌劈裂机工作时，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.经济性岩都牌劈裂机数秒钟可完成膨胀过程，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.精确性岩都牌劈裂机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膨胀方向，膨胀形状以及需要的部分尺寸，膨胀精度高。 适用性岩都牌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。劈裂机主要应用领域一、采石与矿产业1、大块荒料的开采；可实现上几千立方米的一块荒料开采。2、大块荒料的分割；可实现1立方米以下的荒料制作。3、清除大块废石，平整场地。二、建设工程1、隧道挖掘。2、地下矿井巷道伸延。3、公路函洞、隧道挖掘。4、地铁隧道挖掘。5、海底隧道挖掘。6、地下人工河道挖掘。7、管线隧道挖掘。8、人工河流、岩石沟渠的挖掘。9、地开挖。三、拆除工程1、混凝土和钢筋混凝土的拆除。2、旧房屋拆除。3、旧大厦拆除。4、旧桥墩拆除。5、旧地面的清除。7、烟囱拆除。8、水下清除。 河道清理。 水下建筑物的拆除。 港口水下建筑物清除。四、化工、冶炼生产及大修工程。1、冶炼炉大修。2、电解铝电解槽大修。3、各种炉窑耐火砖材的拆除修建工程。4、碳素厂碳块的破碎。五、各种抢险救灾。1、矿难、火灾、山体滑坡、抗洪救灾等清除工作。2、铁路、公路大型交通事故的抢险工作。 液压膨胀棒型号：YD-100产品。

液压膨胀棒价格的详细描述： 液压膨胀棒又名岩石膨胀器是我们取代韩国产品，研发的一种产品，膨胀棒由液压泵站和膨胀器（棒）两大部分组成，液压膨胀棒由泵站输出的超高压油驱动油缸产生巨大推动力（1300t公斤压力），通过意大利进口达180Mpa高压油管使液压活塞弹出后即可使被膨胀物体按预定方向裂开。 液压分裂棒 液压分裂棒技术参数 型号 YD-100 电源频率 50HZ / 60HZ 电源相数 三相

电压 220V / 380V 工作压力 1,200 kgf/cm² 分裂棒直径 80mm 85mm 95mm 钻孔直径 90mm 95mm 105mm 液压油 ISO VG 46-48# 整机尺寸 800mm X 1150mm X 950mm 重量 560kg 580kg 600kg

液压膨胀棒主要用于大型矿山（金属矿，非金属矿）莫氏硬度大于6；地下地，隧道，管道工程，道路建设工程作业等多样化领域，与上述领域传统作业方式相比，液压膨胀棒具有结构简单、操作方便、作业效率高、成本低、安全、节能、做石材成材率高等一系列优点。 液压膨胀棒与国内同类产品相比，液压膨胀棒泵站动力更强大（是国内泵站4倍左右），效率高（速度快一倍）、性能好、更适用于大型矿山工程等作业。膨胀棒是一种完全可以取代爆破和水泥膨胀剂理想设备。 1.安全性

此膨胀棒在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破和其它冲击性拆除、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 此膨胀棒工作时，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 此膨胀棒数秒钟可完成膨胀过程，并且可连续无间断地工作（即

使下雨天等恶劣天气），效率高，运行及保养成本很低，无需像爆破作业那样采取隔离或其它耗时和昂贵的审批措施。 4.精确性 与大多数传流的拆除方法和设备不同，该膨胀棒可以预先精确的

确定膨胀方向，膨胀形状以及需要的出部分的尺寸，膨胀精度高。 5.适用性 此膨胀棒人性

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，仅需两人操作，维护保养便捷，使用寿命长；膨胀棒和液压泵站搬运十分方便