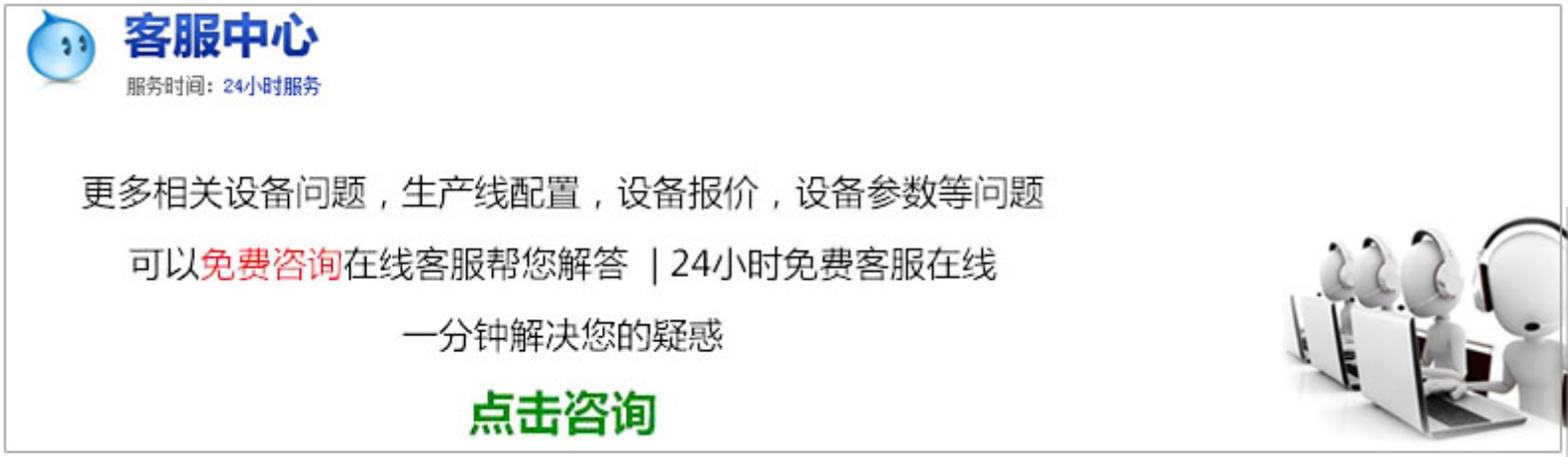
辽宁营口隧道洞渣鄂式破碎设备

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



辽宁营口隧道洞渣鄂式破碎设备

产品简介：在岩石混凝土的破拆过程中，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。凯强力液压岩石和混凝土分裂机就是利用材料抗拉强度低这一特性，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，采用静压的方法来使预先钻好的孔中的分裂机楔块组外撑，产生巨大分裂力，将物体内部结构破坏并分裂开来。液压站供给Mpa的液压油到分裂枪上，分裂枪可产生几十吨的推力，分裂机推动契片向两边扩张，扩张力可达几百吨，从而使物体从内部分裂而分离开。

分裂机主要用于建筑石材开采作业：大块矿石（金属矿，非金属矿）的二次解体；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，与上述领域传统作业方式相比，分裂机具有结构简单操作方便作业效率高成本低安全节能节能管理等一系列优点。这个机器使用很简单，一个工人就能完成全部操作，其结构就是一个高压泵站加上输油管连接的劈裂枪，使用的时候先在需要分裂的岩石上打一个到公分深的孔，然后插入劈裂枪，启动机器，大约到秒，石块被裂开一条公分左右长度，-公分宽度的裂缝。泵站提供MP的压力，理论上单只劈裂枪可以产生吨的分裂力，我们实际测量出来的是最大吨。比如现在山西这里的轻轨隧道掘进，因为地面上都是住宅小区，禁止使用爆破，但是遇到一些比较硬的岩石场合，单纯使用破碎锤，一天下来只能

辽宁营口隧道洞渣鄂式破碎设备

打到到方量的岩石，并且对机器的损耗相当大。我们现在推荐的是客户使用劈裂机和破碎锤联合作业，先用劈裂机作业，裂开岩石，将岩石的完整性破坏掉，再用破碎锤掘进，可以提高几倍的工作效率。

今年月份在山西太原的轻轨号线隧道既是使用的此种方案，使用三支劈裂枪，每天能够推进大约到米的进程。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/FqQ1LiaoNinguOiVp.html