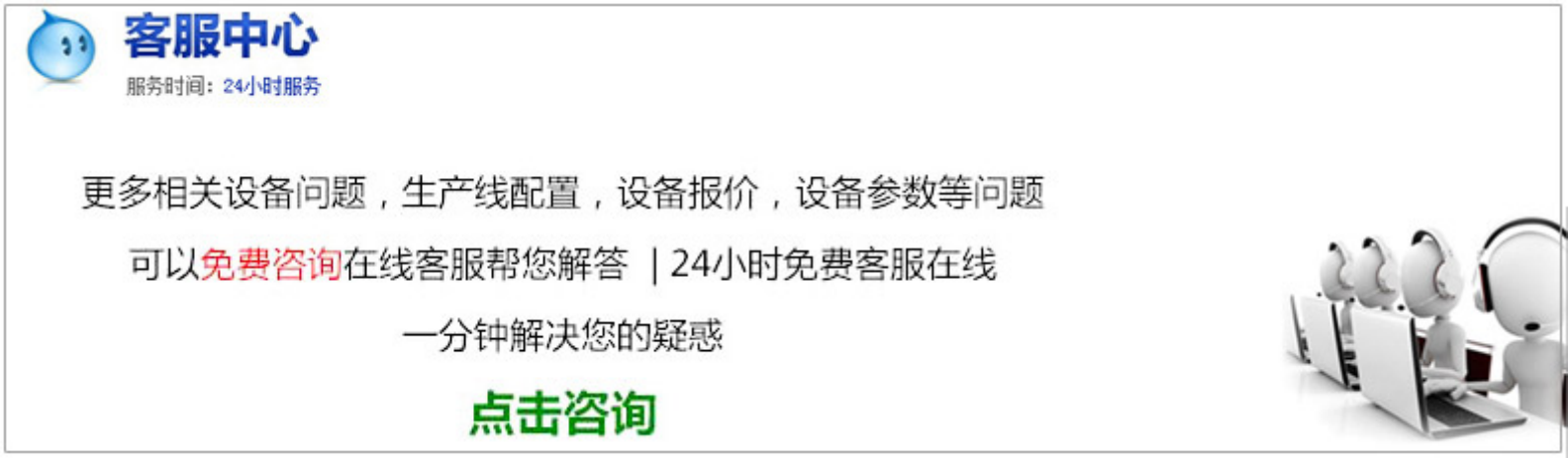
无声爆破的方法

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。



无声爆破的方法

Jingto一pengz陌ngjlposulyansh-静态膨胀剂破碎岩石(roekbreakagewithstatieexpansiveagent)一种以氧化钙为基本成分，反应时体积膨胀，使岩石涨裂的技术。在与适量水掺合后，发生水化反应，立方晶系的CaO转变成六方晶系的Ca(OH)，体积增大%，同时释放出kJ/mol的热量，从而具有膨胀作功的能力。长沙东科建材科技有限公司（以下简称：东科建材英文简称DongKeBuildingMaterial）位于长株潭经济发展圈中心地带，是一家专业从事新型特种建材产品的研发生产销售为一体的高科技企业。以国家发展循环经济产业政策为导向，坚持绿色环保节能的产业研发方向，不断优化产品结构，提升产业档次，致力于技术创新，努力提高产品的科技含量和附加值。

使售前售中售后到延伸服务，力争达到精细完美，实现产品的创新技术的创新服务的创新．超越自我，在中国建材之路上取得更大的成功。东科建材专业研发生产销售无声破碎剂静态破碎剂，破石剂，裂石剂，膨胀破碎剂，无声膨胀剂混凝土养护剂混凝土脱模剂脱模漆瓷砖防滑剂混凝土外加剂(膨胀剂，防冻剂，早强剂，速凝剂，减水剂)保温网格布玻纤布防水材料等。

无声爆破

无声破碎剂混凝土养护剂混凝土脱模剂脱模漆地面防滑剂岩石混凝土破碎设备静态破碎剂等，广泛应用于基础工程建设项目：如：工程施工建设，隧道建设，金矿开采，高铁建设，铁路建设，矿山石材开采，岩石开采，岩石破碎，矿石静态破碎，铁矿石，玉石等的开采，隧道施工，水渠墙柱梁桥墩钢筋混凝土静态破碎，煤矿开采以及石材荒料的开采和石材二次分解等，销售终端遍布全国，在客户群体中具有良好信誉度和知名度。本公司秉承合作共赢的商业理念，竭诚为广大客户服务，多年来，凭借优异的产品质量,赢得大家的支持和信赖。搅拌：先将-毫升的清水倒入容器中，然后缓慢加入一袋（kg）破碎剂，搅拌成具有流动性的均匀浆体。装人pao孔中的静态膨胀剂，由于自身的膨胀作用，在孔壁的约束下，沿径向方向对pao孔壁产生较大的膨胀压力(一soMpa)。孔壁径向受压，切向受拉，当孔径为cm，孔距为0一ocm时，软岩或混凝土产生径向破裂所需的膨胀压力为一MPa，中硬岩或硬岩为一MPa。

其膨胀lm岩石所消耗的zhayao量(下称zhayao单耗)视岩石坚固性及工作状态而定，可参考下表破碎对象孤石整体岩石素混凝土钢筋混凝土静态膨胀剂zhayao单耗，kg/m一一一一静态膨胀剂操作简便，携带和运输安全，切割和破碎岩石时可做到无飞石无震动无冲击波无噪声无粉尘无du气排放等危害，因此可用于城市建筑物拆除岩石基槽开挖大块岩石的二次破碎和石料开采等工程。

如资料名称中带有“ PartX ”（X为数字）字样，请将下载后的资料名称更改为“ X ”，并与其他部分放于同一文件夹内进行解压。

无声爆破的方法具有体积小重量轻操作方便工作效率高，性价比突出等特点，是替代爆破进行岩石，混凝土施工的最佳选择。

经过不断的升级改进，现在的第六代产品技术成熟，品质可靠，操作更简便，已成为各大工程公司指定采购的辅助施工设备之产品施工工艺已得到行业的广泛认同和赞许。应用领域：⑴石材的开采作业：矿石（玉石矿，金属矿非金属矿）的开采与二次分解，；⑵混凝土构件（水泥路面钢筋混凝土桩头，机床基础桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业。液压静爆机简介一．工作原理：液压静爆机是我们公司的专利产品，无声爆破的方法是以动力站（有电动型动力站和柴油机型动力站）产生的高压液压油为能量源，通过油管输送到各个静爆器的油缸管，控制静爆器内的活塞杆的推动伸缩，并巧妙的应用了楔器原理，使劈石作用力达到几百吨甚至上千吨，而岩石和混凝土虽然外部抗压强度很大，但是其内部的抗拉强度却相对有限，正是由于彼此的这些特性，所以用静爆器可以在几秒钟内轻易地把巨石劈裂开，使坚硬的矿石从山体中分离。

开启动力站，将动力站上的手动阀拨到工作档位Ⅰ#位或Ⅱ#位，同时打开所有静爆器上的手动阀至工作档位Ⅰ#位或Ⅱ#位，以确定静爆器楔器的运行方向。静爆器重量KG左右，单人就能轻松作业；单一手动阀控制，普通工人操作一次后就能熟练使用；工作过程中不会产生粉尘，噪音和震动，所以非常安全。强大的科研实力，为产品的持续升级改进提供了强大支持，现在的液压静爆机已是我们公司的第六代产品，产品品质已达到国际领先水平。

爆破方法

液压静爆机单枪近吨的静爆力，一次劈裂截面可达平米以上，最高达数百到几千吨的静爆力，十秒左右就能劈裂下一块巨石，且与国外同类产品相比，性价比突出。牴　撇鸪　└ぴ旒圩畹停　灰９ぷ髅嬖市恚　扇　嫫炭Ｊ└ぃ　蟠蠼谑」て冢　　冶　撇鸪　└た傻鹘谡┬┐ズ模　沟捉α炷　琳ｧ椋　鬼庞敫纸罘掷耄　蟠蠼谠祭投　Γ　　柙黾影踩ǔ阑こ杀荆　　员鞠钅恳瞬捎帽　撇鸪　└し椒ａＲ话惚　剖└ぃ　涔ひ樟鞒淌牵篩根据方案定出爆破的前后顺序→按钻孔布置图布孔→钻孔→填塞孔口(防止碎石入孔填堵)→装药→填塞→连接网路线→测试联通效果→防护覆盖→清场→警戒→开爆→解除警戒→拆除防护覆盖→烧断梁体钢筋→人工机械打凿个别混凝土块→将爆废钢筋收集→再次进入下一段爆破施工。

装药时，先用水桶盛好水(水和药剂比例为：，成糊状)然后将药剂倒入水中充分搅拌均匀，再慢慢灌入孔内，灌满为止，不用盖，不用塞口。）操作步骤：钻孔搅拌灌孔开裂为防止伤人事故，使用我厂产品必须配戴防护眼镜（防尘防冲击型PVC护目镜），并且在装好药小时之内，不得接近装好的药眼上面俯视(扑看)。二设计原理：原二号线施工便道段距离地面标高～m，顶部为第四系填土和粉质粘土层,明槽外距离附近居民住宅楼最近仅约.5m,故该范围内不宜采用爆破开挖。由于该二衬砼强度高，在施工过程中直接利用风镐或机械进行破除，完成效率低无法保证施工安全及进度要求，综合安全环境及施工效率各方面因素，采用静态爆破配合人工破除。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/q52iWuShengATwe4.html