

矿山爆破对周边的影响

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



矿山爆破对周边的影响

分析结果表明，后期堆积坝较初期坝响应强烈，在爆破震动作用下尾矿坝体内没有液化区产生，可以认为矿山目前所采用的生产爆破规模不会对坝体稳定性产生不利影响。

（剩余字）问题的提出榆中县水泥厂年生产各种标号水泥约00kt,产品销往全国各地,市场销路看好,为甘肃乃至全国生产了大量的优质水泥,有力地支援了国家建设。该厂在某石灰石采区 ~ 线间采用土法露天开采石灰石已十多年,由于开采条件日趋恶化,所采矿石的数量与质量已无法满足水泥厂的生产需要。

露天开采地段北东侧为水泥厂仓库(一般工业建筑物,相距m),东侧为一村庄居民点(相距m,土筑墙或砖柱土墙房物)

一次爆破总装药量的确定正常情况下,最小工作线长度应满足 ~ 天的采装量,本评价报告按一次爆破保有天的采装量来考虑。因为岩石爆破的安全是担心的飞石,飞石一般爆破公司会有人来做警戒,让人撤出安全距离下面是震动的标准,要有专门仪器测。

选取频率时亦可参考下列数据：硇室爆破Hz;深孔爆破Hz~Hz;浅孔爆破Hz~0Hz。c选取隧道巷道安全允许振速时，

矿山爆破对周边的影响

应综合考虑构筑物的重要性围岩状况断面大小深埋大小爆源方向地震振动频率等因素。

近几年来我市露天矿山安全生产事故频发，事故总量一直占据我市各类生产事故第二位，严重地制约了我市安全生产形势根本性好转。

年下半年开始，我市高度重视露天矿山推行中深孔爆破技术工作，并采取法律的行政的和经济的激励措施，引导和鼓励露天矿山积极推行中深孔爆破技术。

到目前为止，全市已有余家矿山企业实行了中深孔爆破技术，均未发生伤亡事故，使我市矿山事故比年下降%，极大地提高了我市矿山企业安全生产水平。

中深孔爆破技术虽然具有爆破成本低生产效率高作业安全系数大等优点，但中深孔爆破技术毕竟是一项技术要求很高工作，如果技术掌握不好也将会带来一定的负面影响，特别是由于一次装药量大，爆破中产生的地震波对周边建筑物及民房影响较大，导致周边群众上访增多，很大程度上影响中深孔爆破的全面推广应用。对此，我们组织有关爆破专家，对如何减小中深孔爆破地震波进行认真研究和探索，并结合实地爆破和论证，取得了一定的经验，本文就如何减小中深孔爆破地震波浅谈之我见，愿与各位专家共同商榷。一中深孔爆破地震波危害因素分析由于历史因素我市露天矿山的设置基本上是沿河展布距村庄民房，道路较近。随着采矿场的不断扩大，爆破地震波对矿区周边建筑物及民房影响越来越大，特别是中深孔爆破药量的增加，使爆破地震波的危害更加明显，根据我们调查了解中深孔爆破地震波的危害主要有如下几个因素：少数矿山采用多孔发爆破，一次爆破药量大，因而爆破地震波引发的震动危害大。

在征得所有人许可的前提下，本站有以下权利：修改改编出版翻译据以创作衍生作品传播表演和展示此等内容的全部或部分，和将此等内容的全部或部分编入其他任何形式的作品媒体或技术中，欢迎更多形式的版权合作

。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Y67gKuangShannPMkJ.html>