矿山爆破安全距离规定

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

矿山爆破安全距离规定

我家附近有矿山开矿爆破,距离我家不到米,需要拆迁吗?是深孔爆破!有相关的法律吗?越详细越好`谢谢爆破安全规程》的规定。第五百五十八条运输爆炸材料的车辆必须专人押运，装卸和运输过程中严禁装卸押运人员携带火柴打火机等点火物品，严禁穿钉子鞋。第五百六十二条在爆破区域内放置和使用爆炸材料过程中，m以内严禁烟火，m以内严禁非工作人员进入。第五百六十三条炮孔的装药和充填必须遵守下列规定：（一）装药前在爆破区两端插好警戒旗，严禁与工作无关人员和车辆进入爆破区。（三）装药时，每个炮孔同时操作人员不应超过人，严禁向炮孔内投掷起爆具和受冲击易爆的炸药，严禁使用塑料金属或带金属包头的炮杆。第五百六十六条安全警戒距离应符合下列要求：（一）深孔松动爆破（孔深大于m）：距爆破区边缘，软岩不得小于m硬岩不得小于m。表机电设备距爆破区外端的安全距离深孔爆破浅眼及二次爆破备注挖掘机穿孔机司机室背向爆破区风泵车小于此距离应采取保护措施信号箱小于此距离应采取保护措施电气柜变压器移动变电站小于此距离应采取保护措施或移动到安全地点高压电缆小于此距离应停电拆除机车汽车等机动设备处于警戒范围内且不能撤离时，应采取安全措施；与电杆距离不得小于m，在～m时，必须采用减震爆破。

第五百六十八条爆破地震安全距离应符合下列要求：（一）各类建（构）筑物地面质点的安全振动速度不应超过下列数值：重要工业厂房，cm／s；土窑洞土坯房毛石房，0cm／s；一般砖房非抗震的大型砌块建筑物，～cm

／s；钢筋混凝土框架房屋，cm／s；.水工隧道，cm／s；交通涵洞，1cm／s；围岩不稳定有良好支护的矿山巷道，cm／s；围岩中等稳定有良好支护的矿山巷道，1cm／s；围岩稳定无支护的矿山巷道，0cm／s。为保证绝对安全，一般按上式计算结果再乘以系数；当遇大风天气，顺风方向的飞散距离矿山爆破安全距离规定还应增大%--%，同时参照现行爆破安全规程，爆破飞石的最小安全距离应不小于表所列数值。

爆破地震波对建筑物的影响的安全距离，一般可按下式计算：Rc=Kca-Q式中Rc爆破地点至建筑物的安全距离（m）;Kc根据建筑物地基土石性质而定的系数，见表；a依爆破作用指数n确定的系数，见表；Q爆破装药量（kg）土石性质系数Kc数值表项次被保护建筑物的地基的岩性系数Kc值备注坚硬致密的岩石0药包如布置在水中或含水饱和的土中，则Kc值应增加50倍。

坚硬有裂隙的岩石松软岩石砾石碎石土砂土粘土回填土含水饱和的土0.0系数a的数值表项次爆破条件系数a值备注药壶爆破n"f0.5.在地面上爆破时，地面震动作用可不考虑。爆破指数n=爆破指数n=0.84爆破指数n"g．空气冲击波的安全距离爆破冲击波的危害作用主要表现在空气中形成的超压破坏，如空气超压值大于Mpa时，门窗屋面开始部分破坏；大于Mpa时，砖石结构破坏，房屋倒塌。

空气冲击波的安全距离可按下式计算：Rk=KbQ式中，Rk空气冲击波的安全距离（m）；Kb与装药条件和破坏程度有关的系数，见表；Q爆破装药总量(kg)。爆破毒气的安全距离可按下式计算：Rg=K--Q式中Rg爆破毒气的安全距离（m）;Kg系数，平均值为；Q爆破装药总量(t)对于下风向的安全距离应增加一倍。系数Kb值表项次破坏程度安全级别系数Kb值全埋入药包裸露药包安全无损0--02偶然破坏玻璃-00-玻璃全坏门窗局部破坏--0隔墙门窗天棚破坏--砖石木结构破坏-.0.-全部破坏6.注：防止空气冲击波对人身危害时，Kb采用，一般最少用-0。人员设备构筑物的安全距离主要根据爆破方法规模地形和地物特征有关的保护设施等因素确定矿山爆破危险区边界。一般飞散物对人员的安全距离：）破碎大块矿岩（二次破碎）：裸露药包爆破法：米；浅眼爆破法：米；）浅眼爆破：00米，在复杂地质条件下或未形成台阶工作面时不小于米；）浅眼药壶爆破：米；）深孔爆破：按设计，但不小于00米；）峒室爆破：按设计，但不小于米；）各种设备的避炮距离：正前方为00米，侧面米，背面为0米。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/LveLKuangShanzaCnM.html