

建筑工地施工扰民问题答复

类别：技术文章发布时间：2012-1-16信息来源：<http://www.abcd.edu.cn>

问题：

建筑工地低频噪音如何防治？各位老师，我家旁边 50 米处有一个建筑工地昼夜施工，噪音非常大。尤其是混凝土泵发出的低频噪音，让人难以忍受，我家还有孕妇，真是急死人了。该工地结构施工大约还要持续 2 个月，恳请各位老师能指点一下较为便捷的防治方法，不胜感激！

答复：

如果建筑工地施工扰民，可向城管部门反映，由城管部门进行管理。按照《中华人民共和国噪声污染防治法》规定，居民区内的建筑施工应在昼间进行，并不得超过《城市区域环境噪声标准》GB3096-1993 居住区昼间不大于 55dB（A）的要求，夜晚，即晚 10：00-早 6：00（或按当地人民政府确定的夜间时间段），应停止施工。除非得到全部受干扰居民的同意，或由建委给与特别许可，并按国家规定给与居民相应的经济补偿。距离建筑施工工地 50m 远，施工噪声一般来讲可达到 60dB 以上，属超标范围，应采取相应的隔声措施，夜间停工，并给与居民噪声补偿。在据您所述，您希望获得安静环境而非经济补偿。您说得很对，长时间的建筑施工的低频噪声对婴儿和孕妇均有不良影响。噪声可能降低先天婴儿的听力和神经系统发育水平，并可能造成后天的专注力和智力出现难于预见的障碍；还会使孕妇怀孕期不稳定的情绪更加负面化。如果通过向城管部门举报不能短期见效，只能从自身想办法了。

- 1、家里每个房间因与噪声源向背不同，有的还有封闭阳台，宜尽量选择噪声小的房间。
- 2、为卧室安装隔声窗，良好设计安装的隔声窗隔声量可达到 45-50dB，一般 50 米远的建筑工地噪声施工噪声传到窗外在 80dB(A) 左右，因此室内噪声可控制在 30dB(A) 左右，完全可以做到不留意基本听不到施工噪声。
- 3、可安排孕妇暂避于其他亲属家中，远离噪声，从根本上防止噪声对胎儿的劣性刺激。
- 4、投诉无果，无钱换窗，躲避无门，别无它法时，只能自我保护了。请保持孕妇安定的情绪，白天多到安静的公园等室外活动，夜晚或休息时尽量不要过多想噪声和抱怨噪声，保持乐观情绪，增进母体和胎儿的健康。不过，这是无奈的下下策了。