

# 带你了解噪声污染对人体的危害

产品名称	带你了解噪声污染对人体的危害
公司名称	南京同人大有声学科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区清江南路7号1008室
联系电话	17351008685

## 产品详情

随着我国城市化建设,噪声污染成

为了现代生活中的主要污染源之一。从[生理学](#)

观点来看,凡是干扰人们休息、学习和工作以及对你所要听的声音产生干扰的声音,即不需要的声音,统称为噪声。当噪声对人及周围环境造成不良影响时,就形成噪声污染。

产业革命以来,各种机械设备的创造和使用,给人类带来了繁荣和进步,但同时也产生了越来越多而且越来越强的噪声。噪声不但会

对听力造成损伤,还能诱发多种致癌致命的[疾病](#)

,施工作业场所中的噪声不仅干扰语言交流,影响工作效率,甚至会引起意外事故。

一、噪声的主要来源及产生的原因:

(1) 交通噪声:包括机动车辆、船舶、地铁、火车、飞机等的噪声。由于机动车辆数目的迅速增加,使得交通噪声成为城市的主要噪声源。(2) 工业噪声:工厂的各种设备产生的噪声。工业噪声的声级一般较高,对工人及周围居民带来较大的影响。(3) 建筑噪声:主要来源于建筑机械发出的噪声。建筑噪声的特点是强度较大,且多发生在人口密集地区,因此严重影响居民的休息与生活。(4) 社会噪声:包括人们的社会活动和家用电器、音响设备发出的噪声。这些设备的噪声级虽然不高,但由于和人们的日常生活联系密切,使人们在休息时得不到安静,尤为让人烦恼,极易引起邻里纠纷。

二、如何控制噪音传播:

控制噪音环境,除了

考虑人的因素之外，还须兼顾经济和技术

上的可行性。充分的[噪音控制](#)，必须考虑噪音源、传音途径、受音者所组成的整个系统。

(1) 降低声源噪音：工业、交通运输业可以选用低噪音的生产设备和改进生产工艺，或者改变噪音源的运动方式（如用阻尼、隔振等措施降低固体发声体的振动）。

(2) 在传音途径上降低噪音：控制噪音的传播，改变声源已经发出的噪音传播途径，如采用吸音、隔音、音屏障、隔振等措施，以及合理规划城市和建筑布局等。

(3) 受音者或受音器官的噪音防护：在声源和传播途径上无法采取措施，或采取的声学措施仍不能达到预期效果时，就需要对受音者或受音器官采取防护措施，如长期职业性噪音暴露的工人可以戴耳塞、耳罩或头盔等护耳器。

具体降噪处理措施可根据现场情况为您定制服务

工程案例：

南京同人大有建筑科技有限公司是中国建筑声学设计、咨询、施工为一体化的领军企业。多年来先后完成了多项噪声污染治理项目的设计和施工，并取得了良好的效果。同时专注、研发、加工和销售AAT吸声、约束阻尼板（高效超级隔声板/墙体）、减振隔振系列产品等多种噪声控制产品，对于项目现场的降噪隔声进行专业的实地勘测，获得准确的声量数据，并根据实际场地环境制作最优的隔音降噪解决方案。

联系人：陈经理

联系电话：17351008685

地址：南京市鼓楼区清江南路7号10F