

上海欢然16年隔音门窗经验 免费上门设计方案

产品名称	上海欢然16年隔音门窗经验 免费上门设计方案
公司名称	上海欢然隔音门窗有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	品牌:欢然 型号:欢然
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路297号320-A室
联系电话	021-64681170 13701843384

产品详情

面对越严重的噪音污染问题，有关专家表示，过去我国城市将污染的注意力集中在治理水、气、垃圾的污染上，却忽视声污染。还使人们身心健康也受到了严重的影响，安静已经成为市民居住生活的重要标准。据专家介绍，低频噪音是指频率在500赫兹(倍频程)以下的声音。在人耳范围内，从20Hz至500Hz是低频，即在一秒内震动20到500次所发出无规律的声音称之为低频噪音。低频噪音按传播途径主要分为结构传声、空气传声及驻波。结构传声是指安装在大楼内的变压器、水泵、中央空调主机通过居住大楼的基础结构大梁、承重梁将低频振动的声波传导到各家各户。空气传声是指低频噪音通过空气直接传播到小区住户。驻波是指低频噪音在传播过程中经过多次反射形成驻波。专家表示，低频噪音与普通噪音(高频噪音)相比，较大的区别是高频噪音随着距离渐远或遭遇障碍物能迅速衰减，而低频噪音在空气中传播时，空气分子振动小、摩擦比较慢、能量消耗少，所以传播比较远，并且能够轻易穿越墙壁、玻璃窗等障碍物，长距离奔袭和穿墙透壁直入人耳，通常在夜深人静或较为安静的时候，容易感受到低频噪音的干扰

1、低频噪音的声源所谓低频噪音是指频率在500赫兹（倍频程）以下的声音。住宅小区的低频噪音源主要有5大类:电梯、变压器、高楼中的水泵、中央空调（包括冷却塔）及交通噪声等。浙江大学环境污染控制技术研究所在对杭州市典型的居住区对配套设备噪声源用声学仪器进行测试分析，选取供电系统、地下车库、电梯设备、供热系统、排水供水系统、空调设备、通风设备的噪声源，结果表明12种典型噪声源中9种较大声压级所在频段中是以低频段最多。因而低频噪音成为居住区中影响较大的噪声源。

2、低频噪音的传播途径 低频噪音按传播途径主要分为结构传声、空气传声及驻波，其中驻波危害最重。结构传声是指安装在大楼内的变压器、水泵、中央空调主机通过居住大楼的基础结构大梁、承重梁将低频振动的声波传导到各家各户。空气传声是指低频噪音通过空气直接传播到小区住家户。驻波是指低频噪音在传播过程中经过多次反射形成驻波，低频噪音在波腹中的振幅最强，对人带来极大的身体危害。

3、低频噪音的声学特征 低频噪音与高频噪音不同，高频噪音随着距离越远或遭遇障碍物，能迅速衰减，如高频噪音的点声源，每10米距离就能下降6分贝。而低频噪音却递减得很慢，声波又较长，能轻易穿越障碍物，长距离奔袭和穿墙透壁直入人耳。

公司：上海欢然隔音门窗有限公司

电话：021-64681170

联系人：张经理

地址：上海徐汇区中山西路百第宜山大楼主楼2006号303室