

长沙室内高低频噪音处理企业——湖南净声源环保科技

产品名称	长沙室内高低频噪音处理企业——湖南净声源环保科技
公司名称	湖南净声源环保科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	净声源环保:2000 1000:3000 中国:4000
公司地址	湖南省长沙市雨花区洞井街道中海珑悦府1栋1402
联系电话	17570758444

产品详情

简介：湖南净声源环保科技有限公司

专注于治理噪声噪音污染，由经验丰富的团队检测设计，提供一站式施工治理解决方案！

业务涵盖水泵噪音治理、电梯噪音治理、中央空调噪音治理、冷却塔噪音治理、大型风机噪音治理、空压机噪音治理、变压器噪音治理、大型厂矿园区噪音污染治理、工厂车间噪音治理、土壤修复、固（危）废处理、大气污染治理服务等……

1、噪音治理的常用办法

从原理来说，噪声控制途径有以下三种：

1.1噪声源的控制——噪声控制中根本和有效的手段。目前在声源控制上主要采取两种办法：一是改进设备结构，二是采取隔振、阻尼处理等方式来减小振动能量的传递或减小振动。

1.2传播途径的控制——噪声治理中常用的方法。目前主要采取吸声、隔声、消声、减振、阻尼等措施。

1.3对接受者的保护——对人和精密设备的保护是环境保护的目标。工人可以佩带护耳器，仪器设备可以采取隔声、隔振设计等手段加以保护。

2、噪声治理方案设计原则

2.1满足运行设备的正常工作要求、运行设备的检修维护要求。

2.2降噪结构设计上要考虑安全，选用材料及结构设计均符合防火设计要求。

2.3所有降噪材料的降噪效果不受温度、湿度、冰雪和雨等气候因素影响，且应能满足在给定环境条件下稳定运行的要求。

2.4降噪设备的外表应进行良好的防腐处理，使其整体维护寿命不低于20年，并和现有的设施、建筑风格保持一致。

2.5有目的性针对各种噪声源进行治理，确保治理措施实施后，敏感点噪声达到国家排放要求。

噪音的危害：

随着现代工业、建筑业和交通运输业的迅速发展，各种机械设备、交通工具在急剧增加，噪音污染日益严重，它影响和破坏人们的正常工作和生活，危害人体健康，在《中华人民共和国环境噪音污染防治法》中，环境噪音是指在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中所产生的影响周围生活环境的声音。

从物理学角度讲，声音可分为乐音和噪音两种。表现在听觉上，有的声音很悦耳，有的却很难听甚至使人烦躁。当物体以某一固定频率振动时，耳朵听到的是具有单一音调的声音，这种以单一频率振动的声音称为纯音。但是，实际物体产生的振动是很复杂的，它是由各种不同频率的许多简谐振动所组成的，把其中低的频率称为基音，比基音高的各频率称为泛音。如果各次泛音的频率是基音频率的整数倍，那么这种泛音称为谐音。基音和各次谐音组成的复合声音听起来很和谐悦耳，这种声音称为乐音。这些声音随时间变化的波形是有规律的，凡是有规律振动产生的声音就叫乐音。

如果物体的复杂振动由许许多多频率组成，而各频率之间彼此不成简单的整数比，这样的声音听起来就不悦耳也不和谐，还会使人产生烦躁。这种频率和强度都不同的各种声音杂乱地组合而产生的声音就称为噪音。

。各种机器噪音之间的差异

就在于它所包含的频率成分和其相应的强度分布都不相同，因而使噪音

具有各种不同的种类和性质。从环境和生理学的观点分析，凡使人厌烦的、不愉快的和不需要的声音都统称为噪音，它包括危害人们身体健康的声音，干扰人们学习、工作和休息的声音及其它不需要的声音。

根据噪声源的不同，噪音可分为工业噪音、交通噪音和生活噪音三种，是构成环境噪音的三个主要来源。交通噪音是指飞机、火车、汽车等交通运输工具在飞行和行驶中所产生的噪音，汽车隔音降噪网重点探讨的是汽车在运转或行驶中产生的交通噪音。噪音使人感到烦恼，强的噪音还会给人体健康带来危害。