

湖北中央空调机组一运行就嗡嗡响 怎么办

产品名称	湖北中央空调机组一运行就嗡嗡响 怎么办
公司名称	湖南净声源环保科技有限公司
价格	108.00/件
规格参数	净声源环保:专业降噪 隔声罩:隔声屏障 中国:消声器
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

尊敬的用户，您购买的湖北中央空调机组在运行时出现嗡嗡的噪音，可能会给您带来困扰。我们湖南净声源环保科技有限公司为您提供的解决方案。

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。

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。

3、相关标准

3.1《声环境质量标准》(GB3096-2008)

3.2《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)

3.3《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)

3.4《工业企业厂界噪声控制规范》(GBJ87-85)

3.5《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)；

3.6《钢结构设计规范》GB 50017-2003；

作为我们净声源环保产品系列的一员，该中央空调机组经过精心设计，拥有净声源环保的特点。我们采

用了降噪技术，使机组的噪音得到有效控制和降低。通过优化内部结构和使用高性能隔音材料，我们确保机组的运行声音达到国家标准并得到大程度的减噪效果。

除此之外，为了进一步降低机组噪音对您家庭环境的影响，我们还特别配备了隔声罩。隔声罩作为隔声屏障，采用的隔音材料，在机组周围形成一道隔音屏障，将噪音有效地隔离在外部环境之外，从而避免了噪音对您家庭生活和邻居的干扰。

我们引以为傲的中国消声器技术也不可忽视。我们使用的消声器是由中国的工程师团队研发生产的，经过多次实验和改良，确保了其出色的降噪效果。消声器采用专利技术，能够通过改变气流流向和声学原理，将机组的噪声能量转化为其他形式的能量，从而实现消音效果。

为了大程度地满足用户的需求，我们还提供了以下服务：

安装团队：我们拥有经验丰富的安装团队，可以为您提供快捷、高效的机组安装服务。

终身保修：我们对所有销售的湖北中央空调机组提供终身保修服务，确保您的权益得到充分保障。

24小时在线咨询：我们的客服团队随时为您提供咨询和解答，您可以通过我们的[guanfangwangzhan](#)进行咨询。

湖南净声源环保科技有限公司致力于为用户提供高品质的净声源环保产品，并以合理的价格108元/件，为您提供无忧的购物体验。让您的家庭环境更加宁静，舒适。选择我们的湖北中央空调机组，您将获得的净声源环保产品与服务。欢迎您的购买！