

# 长沙电梯机房噪音大怎么办——湖南净声源环保科技

产品名称	长沙电梯机房噪音大怎么办——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	118.00/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

长沙电梯机房噪音大，引发了广大用户的关注。作为湖南净声源环保科技有限公司，我们深知噪音对人们的生活和工作造成的不便和困扰。因此，我们推出了一种高效解决方案，帮助您减少电梯机房噪音，提升工作和生活的品质。

净声源环保是我们公司的核心价值，我们致力于为客户提供高品质的环境解决方案。我们的产品具有以下几点特点：

高性能隔音材料，有效降低电梯机房噪音传播

智能控制系统，自动监测和调节噪音水平

可靠的安装和维护服务，确保长期有效运行

### 机房噪如何治理，机房降噪案

机房噪来源包括机组运时发出的噪,风机运转的噪以及机械震动通过地再辐射形成的噪。测试经验及机房发电机组技术参数表明：柴油发电机运时的噪声达112~120 dB(A)，为了改善操作员的作环境及保证降噪效果应设计墙体的隔声量、门的隔声量  $L_p$  65dB(A)，内墙体吸声降噪量 10dB(A)。于噪声治理的主要措施有隔振、吸声、隔声及消声等。隔振是通过在机器与基础之间安装弹性承隔离机械振动达到抑制噪声和降低固体传声的法；吸声是利吸声材料降低噪声；隔声则是通过隔声材料降低声能辐射；消声则是通过种允许流通过使声能衰减的机器设备达到降低噪声的法。

机组机房隔降噪法：

1、进排风降噪：机房的进风通道和排风通道分别做隔墙体，进风通道和排风通道内设置消。在通道内有段距离进缓冲，这样就能降低声源从机房内向外辐射的强度。

2、控制机械噪声：机房内顶部和四周墙上铺设吸声系数的吸、隔声材料，主要来消除室内混响，降低机房内声能密度及反射强度。为防噪声通过门向外辐射，设置放隔铁门。

3、控制排烟噪声：排烟系统在原有级消器的基础上安装特制级消器，可以保证机组排烟噪声的有效控制。排烟管长度超过10就要加管径，以减少发电机组排背压。

4、声源屏蔽隔声：机房为砖混结构，墙体及屋板本具有定的隔声性能，但因为作需要必须在发电机房内设门及进、排风系统，为防声波由于绕射能从门及进、排风系统传出使机房的隔声性能降低，采隔声门与进、排风消声道进治理。

## 噪音对人体的危害

据医学专家介绍，它的危害是多方面的。轻者，可引起听力损失，精力不能集中，失眠，神经衰弱；严重者，可使血压升高，心脏功能失常，并能诱发其他疾病。另外，噪声还会严重影响人的工作效率，有时甚至引起一些不必要的矛盾和纠纷。其实，生活在大城市里的人，谁又不是噪声的受害者呢？可以说：一个国家对噪声的控制，从一个侧面反映了这个国家的经济发展、科学水平和文明的程度。控制噪声是为了给人们提供一个满意的声学环境。根据这个要求，都制定了一些不同目的的噪声标准。比如我国制定的标准是：保护健康和听力的标准为70~90分贝；脑力劳动为40~60分贝；休息为30~50分贝。前者为理想标准，后者为低标准。

## 噪音对人体的主要危害是损伤听觉系统

噪音对人体的主要危害是损伤听觉系统。当噪音强度超过100分贝时，即能造成听觉损伤。轻度听觉损伤主要表现为轻度耳鸣，若进一步发展，可在一定程度上影响语言听力，致使工作、学习、生活中感到听觉困难。有时一次强烈的噪音可致暂时性的两耳全聋，同时感到剧烈耳鸣并有眩晕。此外，噪音对人体其他系统也有影响，主要表现为头痛、头晕、失眠、多梦、记忆力减退，甚至出现血压不稳定或肢端供血不足，发生营养障碍性疾病，心律不齐等。噪音对婴幼儿、青少年和孕妇的不良影响更为严重。

噪音常用的表示单位是"分贝"。1~140分贝是人的听觉的全部范围。1分贝是听觉能够分辨出来的小的音的强度，而140分贝则是人耳能够忍受的大限度。家庭中的噪音主要来自于音响设备、电视机等家用电器。预防噪音危害的关键，在于控制和消除噪音源。已有感音性耳聋或严重神经衰弱者，更应注意避开噪音

## 什么是噪音？噪音污染对人有什么危害？

噪音是一类引起人烦躁、或音量过强而危害人体健康的声音。

噪音污染主要来源于交通运输、车辆鸣笛、工业噪音、建筑施工、社会噪音如音乐厅、高音喇叭、早市和人的大声说话等。

噪音给人带来生理上和心理上的危害主要有以下几方面:

- 损害听力。有检测表明: 当人连续听摩托车声, 8小时以后听力就会受损; 若是在摇滚音乐厅, 半小时后, 人的听力就会受损。

- 有害于人的心血管系统、我国对城市噪音与居民健康的调查表明: 地区的噪音每上升一分贝, 高血压发病率就增加3%。

- 影响人的神经系统,使人急躁、易怒。
- 影响睡眠,造成疲倦。

分贝值表示的是什么？分贝值表示的是声音的量度单位。

人耳刚刚能听到的声音是0 - 10分贝。分贝值每上升10，表示音量增加10倍，即从1分贝到20分贝表示音量增加了100倍。

人低声耳语约为30分贝，大声说话为60 - 70分贝。分贝值在60以下为无害区，60 - 110为过渡区，110以上是有害区。汽车噪音为80 - 100分贝，电视机伴音可达85分贝，人们长期生活在85 - 90分贝的噪音环境中，就会得“噪音病”。电锯声是110分贝。喷气式飞机的声音约为130分贝。当声音达到120分贝时，人耳便感到疼痛。影响人于生物的生活，使人得疾病

湘江湖南的地理位置为我们带来了丰富的经验和看法。我们深入了解当地电梯行业的实际情况，并结合技术的不断创新和实践经验，开发出适用于长沙电梯机房的噪音控制解决方案。我们的解决方案已经在长沙多个电梯机房得到成功应用，为用户创造了良好的工作和生活环境。

在2000元/件的价格下，我们提供的净声源环保方案，是的选择。我们通过提供可靠的产品和优质的服务，为客户节省了额外的维护和运营成本。与其他竞争对手相比，我们的方案在效果和价格上都更具有竞争优势。

除了价格优势，我们公司还提供多项增值服务，以帮助客户更好地解决电梯机房噪音问题。我们提供免费的噪音测量和评估服务，帮助客户了解噪音状况并制定合理的解决方案。此外，我们的技术团队会根据客户的具体需求进行量身定制，确保佳的解决效果和用户体验。

感谢您对湖南净声源环保科技有限公司的关注。我们坚信，通过我们的净声源环保方案，您将能够有效地解决长沙电梯机房噪音问题，提升工作和生活的舒适度。请联系我们的销售团队，了解更多关于产品和服务的详细信息。