

在长沙电梯噪音扰民怎么办?——湖南净声源环保科技

产品名称	在长沙电梯噪音扰民怎么办?——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

在长沙电梯噪音扰民怎么办?——湖南净声源环保科技

长沙作为湖南省的首府，发展迅速，高楼大厦如雨后春笋般拔地而起。然而，随之而来的是电梯噪音问题的不断增加，给居民生活带来了很大的困扰。作为湖南净声源环保科技有限公司，我们竭尽所能为改善居民居住环境贡献一份力量。

净声源环保，您身边的降噪专家！我们致力于提供高质量的净化产品和解决方案，以解决长沙电梯噪音扰民的问题。确保为客户提供先进的解决方案。

一个的产品是解决问题的关键。我们的产品1000型号是专为电梯噪音问题而设计的，具有卓越的隔音效果，能够有效降低电梯噪音对居民的干扰。不仅如此，我们的产品还采用环保材料制造，无毒无害，对居民健康无任何影响。通过使用我们的产品，您可以在享受舒适安静的居住环境的，做出对环境保护的积极贡献。

产品特点型号
1000

净声效果

材料环保程度
环保

适用范围
电梯噪音

噪声对人体的影响

噪声对人体的作用可分为特异作用（对听觉系统）和非特异作用（对其他系统）两种。长期接触强烈噪

声会对人体产生不良影响，甚至引起噪声性疾病。

（一）听觉系统

长期接触强烈噪声后，听觉器官首先受害，主要表现为听力下降，噪声引起的听力损伤主要与噪声的强度和接触的时间有关。听力损伤的发展过程首先是生理性反应，后出现病理改变。生理性听力下降的特点为脱离噪声环境一段时间后即可恢复；而病理性的听力下降则不能完全或完全不能恢复。听力下降又称听力损失。

生理性听力损失有两种：（1）短间接接触强噪声，主观感觉耳鸣、听力下降，检查听阈可提高10dB以上，离开噪声环境，数分钟即可恢复，这种现象称听觉适应。（2）较长时间停留在强噪声环境，听力明显下降，听阈提高超过15dB甚至30dB以上，离开噪声环境需较长时间如数小时甚至十几小时后听力才能恢复，称听觉疲劳。这种暂时性的听力下降又称暂时性听阈位移，属功能性改变。如不采取措施，听觉疲劳继续发展，可导致病理性听力损失，称性听阈位移，即所谓噪声性听力损伤或噪声性耳聋。

TTS的出现和发展与声级大小和接触时间长短有密切关系。TTS在各不同频率上的表现特征又与噪声的频谱特点有关。由TTS发展到PTS的本质和过程尚不完全清楚，也即单用TTS尚难推断将来PTS的发展。但公认的结论是不产生TTS的声级也不会引起PTS。

（二）神经系统

噪声通过听觉器官传入大脑皮质和植物神经中枢（丘脑下部），引起中枢神经系统一系列反应。长期接触强噪声后，主诉有头痛、头晕、耳鸣、心悸及睡眠障碍等神经衰弱综合征，调查发现，接触高噪声的工作人员表现易疲倦易激怒（躁性神经衰弱）。检查大脑皮质功能出现抑制和兴奋过程平衡失调，脑电图节律减弱或消失，节律增强或增加。视觉运动反应时延长，闪烁融合频率值降低，视力清晰及稳定性下降。植物神经中枢调节功能减弱，表现为皮肤划痕试验反应迟钝，血压不稳，血管张力有改变。

（三）心血管系统

在噪声作用下，植物神经调节功能发生变化，表现出心率加快或减缓，血压不稳（趋向增高），有研究报道心电图ST段及T波异常改变率增高，呈

缺血型变化的趋势。

（四）消化系统 出现胃肠功能紊乱，食欲减退，消瘦，胃液分泌减少，胃肠蠕动减慢。

（五）其他 如内分泌、血液、免疫等方面的改变也有不少研究和报道，结论尚待深入研究。

噪声性听力损伤及耳聋

【发病机理】噪声主要损伤2000Hz以上的高频率听力，这可能与下列因素有关：外耳道对2000~6000Hz的声音有共鸣作用；中耳对高频声更易于传导，内耳耳蜗底部有一狭窄区易受淋巴液振动波的冲击，该处基底膜受振后运动时振幅大，故螺旋器病变部位多在底回，距前庭窗10mm左右处。噪声性听力损伤内耳的病理改变，表现为螺旋器毛细胞线粒体肿胀、变性、萎缩或消失，严重者可见螺旋器从基底膜上剥脱。电子显微镜检查可见毛细胞线粒体肿胀，内质网增生。实验表明噪声可引起内耳氧张力降低，酶活性下降，影响了毛细胞的呼吸和代谢，导致细胞的变性坏死。

【临床表现】在噪声性听觉疲劳的基础上，如果继续接触强噪声，则会发展为性听阈位移，听力不能完全恢复，内耳感音器官出现器质性退行病变。根据受损部位、听力损失特点和主观感觉，可分为听力损伤和噪声性耳聋。

初期多在体检时听力曲线在3000~6000Hz处出现一“V”型下陷，工人无明显自觉症状，随着接触噪声时间的增加，听力下降进一步发展，阈值增大增宽，工人除有耳鸣感觉外，对高频声略感困难，但对日常交谈影响。当累及500、1000、2000Hz等语言听力范围的重要频率，使听力下降达到一定程度时则日常交谈的能力也受到影响，出现语言聋的现象，随着病情的加重，耳聋也更明显。早期高频听力下降是噪声性听力损伤的特征，听力曲线在3000~6000Hz处出现“V”型或“U”型下陷；晚期听力曲线从低频到高频呈倾斜形下降。噪声引起的听力损伤及耳聋多为慢性过程，一般多为两耳对称性。听力受损的速度一般在接触头10年发展较快，以后逐渐缓慢。除听觉系统障碍症状尚伴有其它系统的症状。

急性噪声性听力损伤又称暴震性耳聋，多因爆破火器发射或其他突然发生的巨响而致的耳聋。受损的原因除有强大的噪声（超过140dB），尚有冲击波的作用。出现剧烈的耳鸣头痛听力丧失，常因前庭受刺激而伴有眩晕恶心呕吐等症状。检查发现高频段（2000Hz以上）听力下降，下降程度根据病情而不同。鼓膜破裂，听骨链脱位或骨折，鼓室和内耳出血，严重时螺旋器细胞移位。巨大声响过后也可能引起功能性耳聋（癔病性耳聋），这是由于心理因素引起听觉中枢功能抑制，导致暂时性耳聋。

除了为居民提供舒适的居住环境外，我们也关注中国的环境保护事业。中国作为世界上人口多的国家之一，环境问题是我们必须面对和解决的挑战。在我们的产品生产过程中，我们严格遵守环保政策和标准，努力减少对环境的影响。我们相信，每一个企业和个人，都应该为保护环境做出自己的努力。

一、控制源头噪音

源头噪音指的是噪音的产生源头，如机器设备、交通工具、建筑施工等。控制源头噪音是治理噪音的首要任务。对于机器设备，可以采取以下措施：

1. 采用低噪音设备

在选购机器设备时，应尽量选择低噪音设备，以减少噪音的产生。例如，在购买电风扇时，可以选择声音较小的直流电风扇，而不是传统的交流电风扇。

2. 定期维护设备

机器设备往往会随着使用时间的增长而产生噪音。因此，定期维护设备是控制源头噪音的重要措施。例如，对于汽车等交通工具，要定期更换磨损的零部件，以减少噪音的产生。

3. 采取隔音措施

对于一些不可避免的噪音源，如工厂、机房等，可以采取隔音措施，将噪音隔离在内部，减少对外界的干扰。例如，在机房内部可以设置隔音墙，减少噪音的传播。

确保解决电梯噪音问题

多种产品，高效降噪，环保无毒无害

关注中国环境保护，积极履行企业社会责任

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，欢迎随时联系我们。我们将用的知识和热情为您提供好的解决方案。长沙电梯噪音问题，湖南净声源环保科技有限公司为您解决！