

隔音降噪设备厂家——湖南净声源环保科技

产品名称	隔音降噪设备厂家——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	109.00/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

湖南净声源环保科技有限公司是一家从事隔音降噪设备研发和制造的厂家。我们以高质量的产品和优质的服务赢得了广大客户的认可和信赖。作为的隔音降噪设备厂家，我们致力于为客户提供更好的生活环境，让您的家庭和工作空间远离嘈杂的噪音干扰。

净声源环保是我们产品重要的属性之一。经过多年的研发和实践，我们的产品在隔音降噪效果上达到了国际先进水平。无论是家庭、办公室、工厂还是娱乐场所，我们的设备都能有效地隔离噪音，营造一个更加宁静和舒适的环境。无论您是需要安静的工作空间还是想要一个安稳的睡眠环境，我们的产品都能满足您的需求。

噪声污染对人的危害

一、噪声对听力的损伤 1.短时间处于高噪声环境中，双耳难受、头痛、不舒服，过一段时间适应了，但这以后，双耳嗡嗡，一般令听力损失15dB。休息几小时后，听力会逐渐恢复，这叫暂时性听力损伤（听阈偏移、听觉疲劳），听觉器官未受到器质性损害。 2.如果长期在高噪声环境下工作，日积月累，内耳器官会发生器质性病变，听觉疲劳不能恢复，成为性听阈偏移，这就是噪声性耳聋。 3.如何确定为耳聋？ISO规定在500、1000、2000Hz三个倍频程内听阈提高的平均值在25dB以上时，即认为听力受到损伤，又叫轻度噪声性耳聋。噪声性耳聋与噪声强度、频率以及作用时间的长短有关。强度越大，频率越高，作用时间越长，噪声性耳聋发病率就越高。工人在85dB（A）环境下工作15年，发病率为5%。90dB为14%。105dB则达50%以上。如达到120dB，即使短时间也会造成性听力损伤。当达到140dB时，听觉器官会发生急性创伤，致使鼓膜破裂出血，双耳突然失听，这是一次性使人耳聋的恶性噪声性耳聋。 4.噪声性耳聋分两种情况：一是机械传导性耳聋，由外耳道阻塞、耳鼓或听觉系统损坏或功能降低引起。二是神经感觉性耳聋，由耳蜗中听觉神经功能衰退引起，也可由传导神经和大脑听觉中枢功能的降低引起。噪声性耳聋两个特征：一是有一个持续积累的过程，一开始感觉不明显，容易被忽视；二是不能治愈。 二、噪声对健康的影响 1.作用于人的中枢神经系统，引起头痛、脑胀、耳鸣、失眠、全身

无力、为神经官能症。2.引起消化不良，食欲不振、恶心呕吐、导致肠胃病和溃疡病。3.引起心跳加快，心律不齐，血压升高，动脉硬化，冠心病。4.视觉器官：眼睛、视力减退、眼花、使劳动生产率下降。5.内分泌功能影响，胎儿正常发育的影响，及胎儿听觉器官影响。机场噪声无论大小对儿童健康都有不良影响，引起儿童的血压升高和紧张荷尔蒙凝聚度显著上升。

三、噪声对正常生活和工作的干扰

1.影响睡眠。40dB (A) 连续噪声使10%的人睡眠受到影响，70dB (A) 影响50%。突发噪声40dB (A)，可使10%的人惊醒，60dB可使70%的人惊醒。我国大城市的交通噪声(70~85dB)、火车噪声(75dB)、飞机噪声(95~120dB)、工厂噪声(60~70dB)、建筑施工噪声(80~90dB)，均会影响居民的睡眠。

2.影响交谈和通讯。通常谈话声不大于70dB，大声可达85dB，当噪声级与谈话声级相接近时，正常交谈会受到干扰。噪声级比谈话声级高10dB以上时，谈话声安全被掩蔽。一般65dB噪声就会干扰普通谈话，必须提高嗓门或靠近距离才能交谈。如果噪声级超过90dB，大喊大叫也听不清。

3.影响工作。分散人的注意力，使人容易疲劳，反应迟钝，影响工作效率，增高工作差错率。上课时受噪声干扰，使教师提高嗓门，增加劳累，学生分散注意力，影响教学效果。

噪声对人的影响和危害跟噪声的强弱程度有直接关系。在建筑物中，为了减小噪声而采取的措施主要是

隔声和吸声。隔声就是将声源隔离，防止声源产生的噪声向室内传播。在马路两旁种树，对两侧住宅就可以起到隔声作用。在建筑物中将多层密实材料用多孔材料分隔而做成的夹层结构，也会起到很好的隔声效果。为消除噪声，常用的吸声材料主要是多孔吸声材料，如玻璃棉、矿棉、膨胀珍珠岩、穿孔吸声板等。材料的吸声性能决定于它的粗糙性、柔性、多孔性等因素。另外，建筑物周围的草坪、树木等都是很好的吸声材料，所以我们种植花草树木，不仅美化了我们生活和学习的环境，同时也防治了噪声对环境的污染。我国心理学界认为，控制噪音环境，除了考虑人的因素之外，还须兼顾经济和技术上的可行性。充分的噪音控制，必须考虑噪音源、传音途径、受音者所组成的整个系统。控制噪音的措施可以针对上述三个部分或其中任何一个部分。噪音控制的内容包括：(1)降低声源噪音，工业、交通运输业可以选用低噪音的生产设备和改进生产工艺，或者改变噪音源的运动方式(如用阻尼、隔振等措施降低固体发声体的振动)。(2)在传音途径上降低噪音，控制噪音的传播，改变声源已经发出的噪音传播途径，如采用吸音、隔音、音屏障、隔振等措施，以及合理规划城市和建筑布局等。(3)受音者或受音器官的噪音防护，在声源和传播途径上无法采取措施，或采取的声学措施仍不能达到预期效果时，就需要对受音者或受音器官采取防护措施，如长期职业性噪音暴露的工人可以戴耳塞、耳罩或头盔等护耳器。噪音控制在技术上虽然现在已经成熟，但由于现代工业、交通运输业规模很大，要采取噪音控制的企业和场所为数甚多，因此在防止噪音问题上，必须从技术、经济和效果等方面进行综合权衡。当然，具体问题应当具体分析。在控制室外、设计室、车间或职工长期工作的地方，噪音的强度要低；库房或少有人去车间或空旷地方，噪音稍高一些也是可以的。总之，对待不同时间、不同地点、不同性质与不同持续时间的噪音，应有一定的区别。

虽然噪音是世界公害之一，但它还是有用处的：噪声除草 科学家发现，不同的植物对不同的噪声敏感程度不一样。根据这个道理，人们制造出噪声除草器。这种噪声除草器发出的噪声能使杂草的种子提前萌发，这样就可以在作物生长之前用药物除掉杂草，用“欲擒故纵”的妙策，保证作物的顺利生长。噪音可抑制癌细胞的生长速度 德国科学家通过实验发现，在噪音环境中癌细胞的生长速度会减慢。这一发现可能将为治疗癌症开辟一条新的途径。佛莱堡医学院肿瘤科在海德堡德国音乐疗法研究中心的配合下成功地进行了这方面的初步实验。科学家们将试验皿中培养的肺癌细胞置于微型扬声器发出一定规律声音的环境中，结果发现，癌细胞的生长速度比正常条件下慢了20%。为了验证试验的可靠性，科学家们还通过使扬声器不发出声音而只是借助其磁场，对另一组试验皿中的癌细胞进行影响，实验表明，这一组癌细胞的生长速度并没有减慢。通过实验科学家们还发现，能抑制癌细胞生长速度的并不是含有某种意义的音乐，而是“拥有一定音色、音量、速度、声脉冲和时间间隔的普通声音”。目前，德国有关的科学家也在考虑进行利用可控声音刺激法抑制肿瘤细胞生长的大规模实验，以进一步验证这一发现的可靠性及可利用的价值。

1000:3000是我们产品的第二个属性。这意味着我们的隔音降噪设备具有广泛的适用范围。无论您需要在小型房间、大型办公室还是娱乐场所使用，我们的产品都能提供卓越的性能。不论是减少噪音还是保护

隐私，我们的设备都能帮助您实现目标。

我们是中国的隔音降噪设备厂家，这是我们产品的第三个属性。作为中国制造，我们始终坚持以质量为本，秉承不断创新的精神，不断提升产品的性能和品质。我们的设备符合国家相关标准，通过了一系列的质量认证。在，我们的产品备受推崇并享有良好的口碑。

除了以上三个属性，湖南净声源环保科技有限公司还提供以下细节和知识，让您更了解我们的产品：

使用优质材料：我们的设备采用耐用、环保的材料制造，确保产品寿命长，并且对环境没有负面影响。

简单安装：我们的产品设计简约，安装便捷。您可以根据提供的安装手册轻松完成安装。

多种款式和规格：我们提供多种款式和规格的隔音降噪设备，以满足不同客户的需求。您可以根据实际情况选择合适的产品。

售后服务：我们设有的售后服务团队，为客户提供及时的技术咨询和解决方案。

湖南净声源环保科技有限公司是您理想的隔音降噪设备厂家选择。我们以109元/件的价格提供高性能、高品质的产品。无论您是家庭用户还是商业用户，我们都能为您提供佳的解决方案。欢迎联系我们了解更多产品详情和购买信息！