

郴州工业厂区车间噪声污染专业治理服务——湖南净声源环保科技

产品名称	郴州工业厂区车间噪声污染专业治理服务——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	188.00/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工业厂区车间噪声污染治理服务的公司。我们致力于为客户提供高效、可靠的解决方案，帮助消除噪声污染的困扰。

在工业化迅速发展的时代，噪声污染已成为工业厂区车间环境的一大难题。长时间暴露在噪声环境中对工人的身心健康造成了危害，也降低了工作效率。湖南净声源环保科技有限公司以"净声源环保"为首要属性，我们深知解决噪声污染问题的重要性，因此研发了一系列治理服务来满足客户的需求。

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。

大家都知道，不管是工厂还是车间，大多数人都不愿意去里面工作，为什么呢？其主要的原因就是工厂和车间的噪音太大了长时间处于这种噪音环境中，对人们耳膜会造成严重的影响，甚至导致失聪也不是没有可能，那么这种噪音该如何改善呢？对此，国家制定了各种噪音标准值。那么车间噪音太大怎么处理？

车间噪音太大怎么处理？要想降噪，关键在于采取综合性的措施。首先噪声车间与非噪声车间、强噪声设备与一般设备应隔开。也可以利用地形地物阻隔降低噪声，如山丘、土坡、建筑物、树木(森林)等都是良好的屏障，能阻隔或吸收一部分噪声。

如果以上方法仍不能达到要求，就需要在噪声传播途径上采取吸声、消声、隔声、隔振、阻尼等声学处理措施来实现车间降噪，并将车间噪声控制在标准之内。

1.吸声。利用吸声材料如玻璃棉、泡沫塑料、矿渣棉、隔音毡、石棉绒、加气混凝土、木丝板、甘蔗板等装饰墙面或天花板，这些多孔材料能够吸收声波，达到降低噪声强度的目的吸声材料主要吸收反射声，对从声源直接发出的直达声作用甚微，对高频噪声比对低频噪声有效。低频噪声可采用共振吸声的办法，用多孔板做吸声墙壁。这些措施均能取得较好的吸声效果。

2.消声。使用消声器是控制空气动力性噪声的主要措施。消声器是一种组织声音传播而允许气流通过的装置，主要用于风道和排气管道。常用消声器分阻性消声器和抗性消声器两种，二者联合使用消声效果更好。好的消声器应当是消声量大，空气动力性能好，结构性能好，三者缺一不可。

3.隔声。把发声设备或需要安静的场所封闭在一个小的空间中，使之与周围环境隔绝起来，以达到控制噪声传播的目的如空压站的隔声室，窗户用双层玻璃，门窗用吸声材料饰面，周围用橡胶条密封。小型声源可用隔声罩。

4.隔振。为了防止通过固体传播的振动性噪声，可在机器或振动体的基座与地板、墙壁连接处安装隔振或减振装置，也可起到降低噪声的效果。

5.阻尼。阻尼材料就是内损耗较大的材料，如沥青、软橡胶以及其他高分子材料。涂在金属板上的阻尼材料，其厚度应当为金属板的3倍以上，并使其仅仅地粘附在金属板上，这样才能起到良好的阻尼效果

，我们的净声源环保治理服务拥有2000项技术指标，这代表了我们在治理噪声污染方面的能力和经验。我们的团队由一群经过培训和丰富实践经验的工程师组成，他们熟悉各种噪声源的特点和治理方法，能够根据客户车间的具体情况提供适合的治理方案。

，我们的1000:3000属性保证了我们治理服务的高效性与可靠性。我们采用先进的噪声监测和评估技术，

通过科学的分析和计算得出佳治理方案，确保在短的时间内达到预期效果。我们还提供持续的监测和维护服务，以确保治理效果的持久性。

后，我们的服务面向全国各地，强调"中国"属性。无论您的工业厂区车间位于哪个城市或地区，我们都能提供的治理服务。我们在全中国范围内建立了广泛的业务网络，拥有完善的物流体系和售后服务体系，能够及时响应客户的需求，从而为客户节省时间和成本。

综上所述，湖南净声源环保科技有限公司是您解决工业厂区车间噪声污染困扰的理想选择。我们的净声源环保治理服务凭借2000项技术指标，1000:3000的高效性与可靠性，以及全国范围的服务网络，将为您带来满意的治理结果。购买我们的服务，您将享受到更安静、更健康的工作环境，提高生产效率，保护员工身心健康。请点击下方链接了解更多关于我们的服务详情。