

无锡噪声治理 噪声治理的意义 提福济环保

产品名称	无锡噪声治理 噪声治理的意义 提福济环保
公司名称	苏州提福济环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇长顺路388号
联系电话	19951261896

产品详情

噪声对人体的危害是全身性的，既可以引起听觉系统的变化，也可以对非听觉系统产生影响。这些影响的早期主要是生理性改变，长期接触比较强烈的噪声，可以引起病理性改变。此外，作业场所中的噪声还可以干扰语言交流，影响工作效率，甚至引起意外事故。

噪声对听觉器官的影响是一个从生理移行至病理的过程，造成病理性听力损伤必须达到一定的强度和接触时间。

建筑降噪

针对一般商业楼及住宅楼，一般会设置柴油发电机房，水泵房，制冷机房，冷却塔，变压器房，锅炉房，空调风机房等设备。这些设备工作时发出较大噪声，将会对大楼自身经营环境及周边区域居民敏感区的声环境都将造成一定影响。

治理方案：

- 1、柴油发电机房：机组减振、进风井消声器安装、排风井消声器安装、隔声门安装、室内吸声体安装。
- 2、水泵房及制冷机房：水泵机组减振、水管支吊架弹性连接、水管柔性软管连接、隔声门安装、室内吸声体安装。
- 3、冷却塔：隔声房现场制作安装，隔声房配置隔声门、进风消声百叶及排风消声器。安装在楼板上的冷却塔支腿与基础连接处安装弹簧减振器。

4、锅炉房：燃烧机头安装活动式隔声罩、隔声门安装、泄爆口或通风口安装通风消声百叶、室内吸声体安装、排气烟囱消声器安装。

5、空调风机房：减振基础制作安装、风管与设备之间采用柔性软管连接、隔声门安装、室内吸声体安装。

6、通风空调系统：按照给定的风机声功率级，考虑管路的自然衰减量和房间风口处的噪声控制要求（NR曲线），噪声治理标准，同时结合我们在工程实践过程中积累的消声计算修正值，计算得所需消声器的各频段消声量，包括消声器、消声弯头、消声静压箱，针对风机盘管装备带消声片的消声静压箱。

永久性听阈位移。永久性听阈位移指噪声或其他有害因素导致的听阈升高，不能恢复到原有水平。出现这种情况是听觉器官具有器质性的变化。永久性听阈位移又可分为听力损失、噪声性耳聋以及爆震性声损伤。

听力损失：是指长期处于超过听力保护标准的环境中[>85 ~ 90dB (A)]，听觉疲劳难以恢复，持续累积作用的结果，可使听阈由生理性移行至不可恢复的病理过程。主要表现在高频（3000Hz、4000Hz、6000Hz）任一频段出现永久性听阈位移大于30dB，但无语言听力障碍，又称高频听力损失。高频听力损失（特别是在3000 ~ 6000Hz）可作为噪声性耳聋的早期指标。

噪声性耳聋：当高频听力损失扩展至语言频率三频段（500Hz、1000Hz、2000Hz），造成平均听阈位移大于25dB，伴有主观听力障碍感，称噪声性耳聋。并且在4000Hz处有一听力突然下降的听谷存在。噪声性耳聋是由于长期遭受噪声刺激所引起的一种缓慢性、进行性的感音神经性耳聋。

爆震性耳聋：又称爆震性声损伤。是在一次强噪声作用下造成的听力损伤，如爆破作业、火器发射或其他突然发生的巨响所形成的强脉冲噪声和弱冲击波的复合作用，无锡噪声治理，使外耳道气压瞬间达到峰值，噪声治理的意义，强大的压强可使鼓膜充血、出血或穿孔，严重时可致听骨链骨折。瞬间高压传入内耳，造成内淋巴强烈振荡至基底膜损伤、出现听力障碍，噪声治理厂家，并可由于前庭受到刺激而伴有眩晕、恶心、呕吐等症状。此时生理保护结构所起的反应已经完全不起作用，因此必须加强听觉器官的个体防护。

（3）耳蜗形态学的改变。噪声引起的听觉系统损伤是物理（机械力学）、生理、生化、代谢等多因素共同作用的结果。在这些因素的共同作用下，可使听毛细胞受损伤，严重时Corti器（柯替氏器）全部消失或破坏。损伤部位常发生在距卵圆窗9 ~ 13mm处。

无锡噪声治理-噪声治理的意义-提福济环保(推荐商家)由苏州提福济环保工程有限公司提供。苏州提福济环保工程有限公司（www.tifuji.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。提福济环保——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省昆山市张浦镇长顺路388号，联系人：曹经理。