

江西工厂机械设备噪音治理项目

产品名称	江西工厂机械设备噪音治理项目
公司名称	南昌佳绿环保工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:佳绿 型号:JIALV 产地:江西南昌
公司地址	: 南昌市赣江新区金水大道与港隆路交汇处(联东U谷20栋)
联系电话	18070139086 15970313015

产品详情

南昌佳绿环保工程有限公司-噪音治理公司

专注于治理噪声噪音污染，由经验丰富的团队检测设计，提供一站式施工治理解决方案！

业务涵盖水泵噪音治理、电梯噪音治理、中央空调噪音治理、冷却塔噪音治理、大型风机噪音治理、空压机噪音治理、变压器噪音治理、大型厂矿园区噪音污染治理、工厂车间噪音治理、土壤修复、固(危)废处理、大气污染治理服务等.....

噪声对听觉系统的影响

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。长期接触较强烈的噪声引起听觉器官损伤的变化一般是从暂时性听阈位移逐渐发展为性听阈位移。

(1) 暂时性听阈位移。暂时性听阈位移是指人或动物接触噪声后引起暂时性的听阈变化，脱离噪声环境后经过一段时间听力可恢复到原来水平。

(2) 性听阈位移。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。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。

(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。

2. 噪声对其他系统的影响

(1) 对神经系统的影响。

(2) 对内分泌系统的影响。

(3) 对心血管系统的影响。

(4) 对视觉器官的影响。

(5) 对消化系统的影响。

3. 噪声的非特异性效应

(1) 对睡眠、休息的干扰。

(2) 对心理的影响。

(3) 噪声对胎儿和儿童的影响。

(4) 对女性的健康影响。

噪音治理的常用办法

从原理来说，噪声控制途径有以下三种：

1.1噪声源的控制——噪声控制中根本和有效的手段。目前在声源控制上主要采取两种办法：一是改进设备结构，二是采取隔振、阻尼处理等方式来减小振动能量的传递或减小振动。

1.2传播途径的控制——噪声治理中常用的方法。目前主要采取吸声、隔声、消声、减振、阻尼等措施。

1.3对接受者的保护——对人和精密设备的保护是环境保护的目标。工人可以佩带护耳器，仪器设备可以采取隔声、隔振设计等手段加以保护。

2、噪声治理方案设计原则

2.1满足运行设备的正常工作要求、运行设备的检修维护要求。

2.2降噪结构设计上要考虑安全，选用材料及结构设计均符合防火设计要求。

2.3所有降噪材料的降噪效果不受温度、湿度、冰雪和雨等气候因素影响，且应能满足在给定环境条件下稳定运行的要求。

2.4降噪设备的外表应进行良好的防腐处理，使其整体维护寿命不低于20年，并和现有的设施、建筑风格保持一致。

2.5有目的性针对各种噪声源进行治理，确保治理措施实施后，敏感点噪声达到国家排放要求。