

危害与防护

什么是噪声?

噪声是声源无规律的振动而产生的声音。它使人感到厌烦、疲劳和困倦,妨碍人正常工作和学习,对人们要听的声音产生干扰,有害身心健康。生产性噪声是生产过程中产生的噪声。按性质分为机械性噪声、流体动力性噪声和电磁性噪声。



职业性噪声聋诊治

依据《职业性噪声聋的诊断》(GBZ49-2014),根据连续 3 年以上职业性噪声作业史(即岗位 8 小时等效声级≥85dB(A)),出现渐行性听力下降、耳鸣等症状,纯音测听为感音性神经性聋,结合职业健康监护资料和现场职业卫生学调查,进行综合分析,排除其他原因所致听觉损害,方可诊断职业性噪声聋。噪声聋目前无特效治疗方法,所以重在预防。

噪声危害防控



听力保护计划

当劳动者职业暴露的噪声强度等效声级大于等于 85 dB(A)时,用人单位应建立有效的听力保护计划。85 dB(A)为听力保护计划强制水平,80 dB(A)为听力保护计划行动水平。听力保护计划内容主要包括工程控制、组织管理、听力保护培训、职业健康监护、噪声监测、护听器、对噪声危害持续有效地实施风险管理、记录保存、计划评价等方面。