



中华人民共和国国家标准

GB/T 14259—93

声学 关于空气噪声的测量及其对人 影响的 评价的 标准的 指南

Acoustics—Guide to standards on the measurement of
airborne acoustical noise and evaluation
of its effects on human beings

1993-03-17 发布

1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

声学 关于空气噪声的测量及其对人影响的 评价的标准的指南

GB/T 14259—93

Acoustics—Guide to standards on the measurement of
airborne acoustical noise and evaluation
of its effects on human beings

本标准参照采用国际标准 ISO 2204—1979《声学 关于空气噪声的测量及其对人影响的评价的标准指南》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关噪声测量及其对人们影响的评价方面的基本问题,并简要介绍了常用的测量方法和一般步骤,以及其他标准中所规定的若干方法。

本标准可作为我国和国际标准化组织所公布的有关标准的指南,包括噪声测量和评价方法、详细的实验规程和解释方法。

2 引用标准

- GB 3101 有关量、单位和符号的一般原则
- GB 3238 声学量的级及其基准值
- GB 3240 声学测量中的常用频率
- GB 3241 声和振动分析用的 1/1 和 1/3 倍频程滤波器
- GB 3947 声学名词术语
- GB 3767 噪声源声功率级的测定 工程法及准工程法
- GB 3768 噪声源声功率级的测定 简易法
- GB 3769 绘制频率特性图和极坐标图的标度和尺寸
- GB 3785 声级计的电、声性能及测试方法
- GB 4963 自由场纯音标准等响线
- GB 6881 声学 噪声源声功率级的测定 混响室精密法和工程法
- GB 3096 城市区域环境噪声标准
- GB/T 14366 声学 职业噪声测量与噪声引起的听力损伤评价
- GB/T 14367 声学 噪声源声功率级的测量 使用基础标准与制定噪声测试规范的准则
- GB 6882 声学 噪声源声功率级的测定 消声室和半消声室精密法
- GB 6446 飞机噪声测量用频率计权(D-计权)
- GB 9660 机场周围飞机噪声环境标准
- GB 9661 机场周围飞机噪声测量方法
- ISO 532 声学——计算响度级的方法
- ISO/TR 3352 噪声对语言可懂度影响的评价