

邯郸噪声监测的注意事项有哪些-万帮

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 邯郸噪声监测的注意事项有哪些-万帮 |
| 公司名称 | 邯郸市万帮会计咨询服务有限公司 |
| 价格 | 3000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省邯郸市邯山区光明南大街城市新秀写字楼18层 |
| 联系电话 | 0310-3334555 13703109979 |

产品详情

噪声监测是对干扰人们学习、工作和生活的声音及其声源进行的监测活动。其中包括：城市各功能区噪声监测、道路交通噪声监测、区域环境噪声监测和噪声源监测等。噪声监测结果可用于分析噪声污染的现状 & 变化趋势，也为噪声污染的规划管理和综合整治提供基础数据。那么，噪声监测的注意事项有哪些？

1、测量仪器，所有测量仪器均应符合相应标准，使用前必须校准。

1) 测量噪声级时，使用精密和普通声级计，如需测量噪声频谱，需要声级计上佩带滤波器；

2) 测量等效声级时，使用积分声级计；

3) 测量脉冲噪声则使用脉冲声级计；

4) 测量声强或分析噪声信号时使用声强计、实时分析仪等。

2、测量条件

- 1) 测量中要考虑背景噪声的影响。当所测噪声高出背景噪声不足10dB时，应按规定修正测量结果；当所测噪声高出背景不足3dB时，测量结果不能作为任何依据，只能作为参考。
- 2) 当环境天气风速大于四级时，应停止室外测量。
- 3) 测量时要避免高温、高湿、强磁场、地面和墙面反射等因素的影响。

3、读取法

- 1) 稳态噪声用慢挡读取指示值或等效声级；
- 2) 周期性变化噪声用快挡读取大值并读取随时间变化的噪声值，也可以测量等效声级；
- 3) 脉冲噪声读取其峰值和脉冲保持值或测量等效声级；
- 4) 无规则变化噪声应测量若干时间段内的等效声级及每个时间段内的大值。

4、测量位置（主要指测量传声器所在位置）

- 1) 户外测量。当要求减小周围的反射影响时，则应尽可能在离任何反射物（除地面）至少3.5m外测量，离地面的高度大于1.2m以上，必要而有可能时置于高层建筑上，以扩大可监测的地域范围。但每次测量其位置、高度保持不变。使用监测车辆测量，传声器好固定在车顶上。
- 2) 建筑物附近的户外测量。这些测量点应在暴露于所需测试的噪声

环境中的建筑物外进行，若无其他规定，测量位置好离外墙1~2m处，或全打开的窗户前面0.5m（包括高楼层）。

3) 建筑物内的测量。这些测量应在所需测试的噪声影响的环境中建筑物内进行，测量位置好离墙面或其他反射面至少1m，离地面1.2~1.5m，离窗1.5m处。

5、测量时间

1) 时间段的划分。测量时间分为昼间和夜间两部分，昼间还可以分为白天、早和晚三部分。具体时间，可依地区和季节不同按当地习惯划定。一般采用短时间的取样方法来测量，白天选在工作时间范围内（如8:00~12:00和14:00~18:00）；夜间选在睡眠时间范围内（如22:00~5:00）。

2) 测量日的选择。测量一般选择在周一至周五的正常工作日，如果周六、日以及不同季节环境噪声有显著差异，必要时可要求做相应的测量或长期连续测量。