

# 噪声测试标准，测试方法

产品名称	噪声测试标准，测试方法
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

## 产品详情

### 项目介绍

噪声污染是影响较大的环境污染之一，较高分贝的噪音甚至会对人的耳膜造成严重的损伤，致使失聪等。噪声测试仪的应用可以提供噪声所达到的分贝以便采取相关措施控制和减小噪音。声音大小的计量单位是分贝，噪声测试用专业的噪音测试仪具有高灵敏的传感器，精度高，适用范围广，能广泛用于各种环境的噪音测量。

### 噪声测试标准

噪声检测主要根据《声环境质量标准3096-2008》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》，检测范围：机场噪声、厂界噪声、区域噪声、交通噪声、敏感点噪声

### 户外标准

各类标准的适用区域：0类标准适用于疗养区、宾馆区等特别需要安静的区域。位于城郊和乡村的这一类区域分别按严于0类标准5分贝执行。1类标准适用于以居住、文教机关为主的区域。乡村居住环境可参照执行该类标准。2类标准适用于居住、商业、工业混杂区。3类标准适用于工业区。4类标准适用于城市中的道路交通干线道路两侧区域，穿越城区的内河航道两侧区域。穿越城区的铁路主、次干线两侧区域的背景噪声（指不通过列车时的噪声水平）限值也执行该类标准。2、室内标准：室内噪声标准可分为住宅和非住宅两种。住宅室内噪声标准是根据生活安静的要求和所在区域环境噪声标准，参考住宅窗户条件制定的，一般不应低于所在区域的环境噪声标准20分贝。中国住宅室内的标准规定为低于所在区域环境噪声标准10分贝，因为中国城市有较多的小工厂紧靠住宅。非住宅的室内噪声标准，是根据房间用途规定的。

### 测试方法

环境噪声检测测量仪器精度为2型及2

型以上的积分平均声级计或环境噪声自动监测仪器，其性能需符合GB3785和GB/T 17181

的规定，并定期校验。测量前后使用声校准器校准测量仪器的示值偏差不得大于0.5

dB，否则测量无效。声校准器应满足GB/T 15173对1级或2级声校准器的要求。测量时传声器应加防风罩

。根据监测对象和目的，可选择以下三种测点条件（指传声器所置位置）进行环境噪声的测量：1、一般

户外距离任何反射物（地面除外）至少3.5 m外测量，距地面高度1.2 m以上。必要时可置于高层建筑上

，以扩大监测受声范围。使用监测车辆测量，传声器应固定在车顶部1.2m

高度处。2、噪声敏感建筑物户外在噪声敏感建筑物外，距墙壁或窗户1 m处，距地面高度1.2 m

以上。3、噪声敏感建筑物室内距离墙面和其他反射面至少1 m，距窗约1.5 m处，距地面1.2 m ~ 1.5 m

高。