

# 佛山楼板撞击声隔声检测仪器

发布日期：2025-10-09 | 阅读量：6

## □深圳经济特区绿色建筑条例□

第三十六条 实行绿色建筑标识评价制度，不同等级的绿色建筑标识按照国家、广东省和本市有关规定进行评价。获得绿色建筑标识的建设单位、运营单位或者建筑物所有权人，应当强化绿色建筑运行管理，加强运行指标与申报绿色建筑星级指标比对，每年将年度运行主要指标上报绿色建筑标识管理信息系统。

市住房建设主管部门根据绿色建筑发展需求，确定应当取得绿色建筑标识的范围和要求，具体办法由市住房建设主管部门另行规定。

鼓励绿色建筑所有权人在\*\*\*位置明示绿色建筑标识。

第三十七条 实行建筑物能效测评标识制度。能效测评机构根据建设单位或者建筑物所有权人的申请，对建筑物的能源利用效率进行测评及等级评定。

第三十八条 市住房建设主管部门应当会同有关部门建立大型公共建筑、国家机关办公建筑和财政性资金参与投资建设的其他公共建筑使用期间的绿色性能定期评估制度，以确保建筑绿色性能持续达到标准要求。

鼓励其他建筑定期开展绿色建筑性能评估。

翁迪公司专门提供1级声学校准器。佛山楼板撞击声隔声检测仪器

目前有关环境振动限值及测量标准主要有：

- GB 10070-1988 城市区域环境振动标准□GB 10071-1988 城市区域环境振动测量方法□GB/T 50355-2018 住宅建筑室内振动限值及测量方法,TB/T 3152-2007铁路环境振动测量□JGJ/T 170-2009 城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法,HJ918-2017 环境振动监测技术规范。
- GB 10070-1988与GB 10071-1988 由原国家环境保护局发布，使用年限长，应用面广，影响力也比较大。它们适用于控制城市环境振动污染、城市区域环境振动的测量。
- GB/T 50355-2018 由住房和城乡建设部发布，为规范住宅建筑室内振动及其结构噪声限值与测量方法，并为住宅建筑室内振动与结构噪声控制提供依据。
- JGJ/T 170-2009 由住房和城乡建设部发布，适用于城市轨道交通列车运行引起沿线建筑物振动与室内二次辐射噪声的控制和测量，规定了限值和测量方法。
- HJ918-2017 由环境保护部发布，规定了环境振动监测仪器性能、测量条件、测点布设、拾振器安装、采样及数据分析、测量时段及测量量、测量记录、质量保证和质量控制 东莞建筑门窗空气

## 声隔声检测设备方案新建住宅噪音检测方法。

《深圳经济特区绿色建筑条例》经2022年3月28日深圳市第七届人民\*\*大会常务委员会第八次会议通过，自2022年7月1日起施行。

第六条 新建建筑的建设和运行应当符合不低于绿色建筑标准一星级的要求；大型公共建筑和国家机关办公建筑的建设和运行应当符合不低于绿色建筑标准二星级的要求。

鼓励既有建筑实施绿色化改造，达到既有建筑绿色改造评价标准一星级。既有建筑实施整体改造的，应当达到既有建筑绿色改造评价标准一星级以上。

第七条 市住房建设主管部门应当制定本市建筑领域碳排放控制目标，并会同有关部门建立建筑碳统计、碳审计、碳监测、碳公示等制度和机制，推动实现建筑领域碳中和。

市住房建设主管部门应当研究建立建筑领域应对气候变化成效评估体系和奖惩办法。

第八条 市、区人民\*\*及其相关部门应当将绿色建筑等级要求及标准执行情况纳入建设工程质量监督管理体系。

建设单位和设计、施工、监理单位应当依法承担绿色建筑工程质量责任。

市、区住房建设主管部门及其他相关部门应当加强绿色建筑工程质量监督管理，监督各责任主体、项目负责人按照国家有关规定落实前款规定的绿色建筑工程质量终身责任。

### 第二节 隔声标准

第4.2.1条 不同房间围护结构的空气声隔声标准，应符合表4.2.1的规定。

空气声隔声标准 表 4.2.1

护栏结构部位	隔声量		
	一级	二级	三级
有特殊安静要求的房间与一般教室间的隔墙与楼板	≥50	-	-
一般教室与各种产生噪声的活动室间的隔墙与楼板	≥45	-	-
一般教室与教室之间的隔墙与楼板	≥40	-	-

注：产生噪声的房间系指音乐教室、舞蹈教室、琴房、健身房以及有产生噪声与振动的机械设备的房间。

第4.2.2条 不同房间楼板撞击声隔声标准，应符合表4.2.2的规定。

撞击声隔声标准 表 4.2.2

楼板部位	允许噪声级		
	一级	二级	三级
有特殊安静要求的房间与一般教室之间	≤65	-	-

一般教室与产生噪声的活动室之间	≤65	-	-
一般教室与教室之间	≤75	-	-

注：①当确有困难时可允许一般教室与教室之间的楼板撞击声压级小于或等于85dB，但在楼板构造上应预留改善的可能条件。

②产生噪声的房间系指音乐教室、舞蹈教室、琴房、健身房以及有产生噪声与振动的机械设备的房间。

标准撞击器符合 ISO 16283-2、ISO 717-2、ISO 10140-3/-4/-5、ISO 140-6/-7/-8、DIN 52210-6 等标准。

## 机场周边噪声监测方法

### 测量条件

气候条件：无雨、无雪，地面上10 m高处的风速不大于5 m/s，相对湿度不应超过90%、不应小于30%。

### 测量仪器的选用

标准要求测量仪器精度不低于2型的声级计或机场噪声监测系统及其他适当仪器。声级计的性能要符合GB 3785，新标准为GB/T 3785的规定。

### 测量仪器的校准

对一系列飞行事件的飞行噪声级测量前后，应该利用声校准器，对整个测量系统的灵敏度作校准。1级仪器使用1级声校准器，2级仪器使用1级或2级声校准器。

### 传声器位置

测量传声器应安装在开阔平坦的地方，高于此地面1.2 m，离其他反射壁面1 m以

上，注意避开高压电线和大型变压器。

翁迪仪器专业提供质检站隔声检测声源。东莞建筑门窗空气声隔声检测设备方案

翁迪公司1/3倍频程声压级测量设备。佛山楼板撞击声隔声检测仪器

建筑行业是碳排放重点领域。随着城市建设进程的推进，深圳新建建筑规模继续增长，建筑数量和建设速度仍将居于全国前列，建筑领域的能源消耗与碳排放量也持续增加。与此同时，人民\*\*对建筑使用功能、空间环境品质的要求日益提高。为有效控制建筑领域能源、资源消耗，减少温室气体排放，推动建筑业转变增长方式，有必要深化和完善绿色建筑领域的立法工作，提升建筑能效、降低碳排放，促进建筑行业健康、可持续发展，推动深圳率先实现建筑领域碳排放达峰目标和碳中和愿景。佛山楼板撞击声隔声检测仪器

广州市翁迪仪器有限责任公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*广州市翁迪仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！