

MC3122双通道声学测试系统



产品简介

建筑及建筑构件的声学特征，比如隔声特性、吸声特性，随着对住宅质量要求的提高，日益受到重视。而这些声学特性的确定主要依靠测量。目前，建筑材料声学测试一般分两种情况：实验室测试，现场测试。声望公司建筑声学测试系统基于这两种要求，提供经济的、精确的、便携的全套解决方案，测试满足国家及国际的最新标准要求。

适用范围

空气声隔声测试
 楼板撞击声隔声测试
 混响时间测试
 厅堂音质分析
 驻波管吸声和隔声测量
 声品质分析和回放

产品特点

- 按键式界面，只须按几个键完成所有测试及后处理
- 自带粉红噪声发声器
- 支持脉冲法及声源截断法测试混响时间
- 显示各频段混响时间及衰减曲线，支持自定义混响时间
- 每次测试结果都可以保存及平均
- 厅堂音质分析：早期衰减时间（EDT）、混响时间T20、T30、强度因子、IACC等
- 隔声测试满足GB/T19889（1~8，10）2005~2006和ISO140最新标准，可计算表观隔声量、规范化声压级差、标准化声压级差、规范化撞击声压级、标准化撞击声压级、撞击声压级改善量及GB/T50121-2005规定的单值评价量的计算
- 录音和回放
- 文本存储报告
- 测试软件定期更新，迎合客户需求
- 全套硬件软件及配件皆经专业测试，提供全面售后支持服务

系统配置

- 软件：VA-Lab2 软件包，含隔声模块及混响时间模块
- 数据采集设备：MC3122 双通道数采，双通道信号源，USB接口，可扩展为4通道
- 地板打击器：TM002,符合ISO140及GB/T 19889
- 声源：OS 002 十二面体无指向声源，含声源支架
- 功放：SWA100, 功率放大器，100瓦
- 驻波管：SW477, 可与测量系统联合使用

企业简介

北京声望声电技术有限公司(BSWA)创建于1998年，是中国科学院声学研究所与新加坡UPHD Technologies合资的高新技术企业。公司以声学 and 环保产品为核心，为客户提供全方位的优质服务。

目前公司的业务范围包括：

- 建筑声学测量系统
- 声学及振动测量分析仪器
- 消声室的设计和建造
- 建筑声学设计和咨询
- 机场及环境噪声预测软件和预测咨询
- 声级计和自动监测系统

提供全方位的优质服务是声望公司的保证。我们除了随时为客户提供技术咨询及产品售前、售后服务外，还可根据需求，为客户集成包括软、硬件的声学及振动测试系统。

持续发展是声望公司的希望，我们将不断努力，用我们的产品和服务满足您的要求，达到共同发展的目的。



地板打击器



十二面体无指向声源



驻波管



北京声望声电技术有限公司

公司地址：北京市西城区裕民路18号北环中心1002-1003室，
 邮编：100029 电话：010-5128 5118 传真：010-8225 1626
 网址：www.bswa.com.cn Email: bswa@bswa.com.cn