



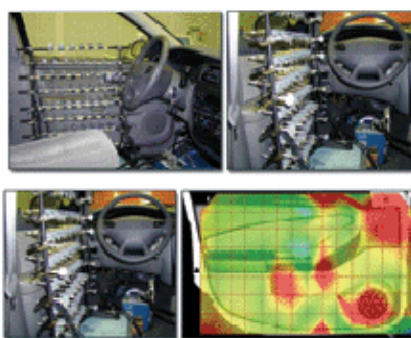
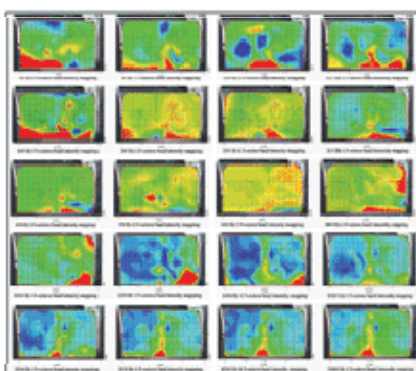
时间：2010年11月11-13日 地点：上海光大会展中心

## 2010中国国际声学材料及噪声振动 控制交流展示会

参展邀请函 INVITATION



山卫科技将在2010年11月11日至2010年11月13日于上海广大会展中心，参加享誉中外的“2010中国国际声学材料及噪声振动控制交流展示会”，藉由展会搭建之平台，全面展现当今汽车测试和品质监控领域中的尖端技术，其中包含近音场声音全像量测系统 SenSound。诚挚邀请各方产业先进与专家学者参与，并可于会议中与专业人员面对面讨论，期望达成双边经验交流之成果。



SenSound 与其创新获奖的声音全像技术能协助不管是制造业、建筑业、以及任何工程相关的公司，来找出三维的声音源和传递路径。客户们可以利用这样的技术看出并了解声音是如何产生?如何在 3D 空间中随着时间变化的传递。更可以知道如何以最经济的方式来减低声音的产生。这崭新的技术，相较于类似的声音分析技术，已经达到了迅速、精准与高解析度的化境。

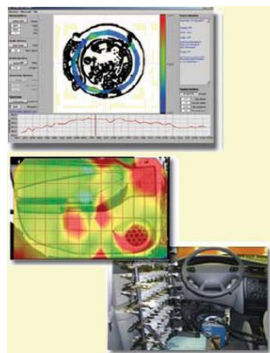
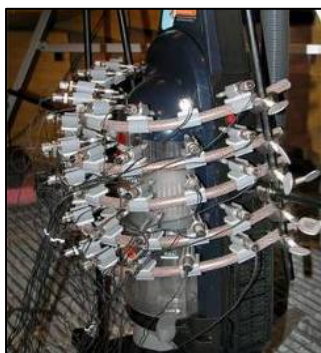
不论是汽车、飞机、船舶、乃至工业机械等的制造商们，都可以感受到 SenSound 所带来的快速、准确的优异性，可以协助用来解决任何声音问题，像是消除产品中或是制造系统中不悦耳的声音。建筑业和工程公司等可以用来减低外部环境所产生的噪音，或是内部从 HVAC 等所产生的声音。

SenSound 所带给使用者的是快速且经济的，帮助使用者在产品开发上提高品质，以及安全与安静的工作环境。也可以增进制造商在生产联机的产品测试，提高准确的失效分析以及产品可靠度。

SenSound 具有以下特点：

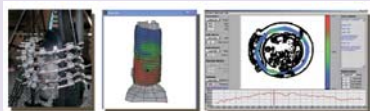
- 找出稳态或非稳态的声音源
- 声波在 3D 空间随着时间变化的传递
- 噪音在复杂结构中的传递路径
- 门板或墙等的声音泄漏途径(洞、破损)
- 远场中声幅射所产生的振动模态响应

## 应用领域



本公司致力于帮助国内用户通过先进的技术、设备、系统来验证产品可能存在的缺陷、瑕疵等，从而有针对性地提出产品的品质“改善”方案，最终协助企业缩短产品研发周期、改善工艺制程、全面提升产品品质和生产效率，除 sensound 外，引进的其他技术和产品有：

### 真正近场 3D 曲面声音全像技术！



产品特性：

- 找出稳态或非稳态的声音源
- 声波在 3D 空间随着时间变化的传递
- 噪音在复杂结构中的传递路径
- 门板或墙等的声音泄漏途径(洞、破损)

远场中声幅射所产生的振动模式响应

COC080



### 多功能手持式数据动态信号分析仪

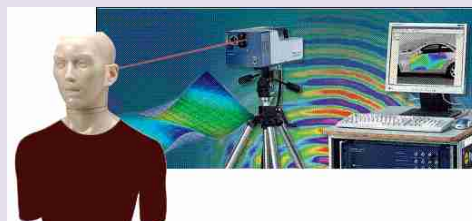
DSA 功能

- 机器状态监控可长时间记录(两年以上)
- 倍频程分析(1/1, 1/3, 1/6, 1/12)
- 噪音量测
- 利用正弦扫频测试功能查找共振频率



多功能图像相关的 VIC-3D 系统和高速摄影频闪仪系统的相结合，可形成用于振动测量的新系统。此系统允许同时测量在整个试件表面的所有的三向位移。由于此系统运用白光散斑相关技术，因此物体的真实位移可以被测量并且在物体表面的每一点上拉格朗日应变张量都可获得。这个测量系统容易处理高达几千赫兹的大振幅振动。这个系统提供很多特点，如可自动记录、监控和分析工具，而这正是传统频闪法的不足之处。

### 声振耦合测试技术



敬邀 展台号 **A058**

此报由 山卫集团 北京乔泽科技有限公司 发行

北京总部

地址：北京市朝阳区光华路7号(汉威大厦)16B10室 邮编：100004

电话：010-65610249 传真：010-65610251

Email: [info@deanwell.com.cn](mailto:info@deanwell.com.cn); Website: <http://www.deanwell.com.cn>

上海办事处

电话：+86-21-6326-1538

传真：+86-21-6326-1528

东莞办事处

电话：+86-769-8282-6133

传真：+86-769-8282-6088

昆山办事处

电话：+86-512-5786-9800

传真：+86-512-5786-9818

主办单位：上海光大会展中心

网址：<http://www.ebexhibition.com/>