

SZSQ声强测量分析系统

产品名称	SZSQ声强测量分析系统
公司名称	北京声振联合高新技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京声振研究所 型号:SZSQ 产品适用范围:声强测量
公司地址	中国 北京市海淀区 白石桥路46号
联系电话	86 010 51765929 13521360018

产品详情

品牌	北京声振研究所	型号	SZSQ
产品适用范围	声强测量		

szsq声强测量分析系统由笔记本电脑或台式计算机 + 精密测量系统 + 声强探头 + 声强测量分析软件组成，总重量不到5kg。可以依据iso9614-1和iso9614-2在普通声学环境中准确得测定声源和各种设备的声功率，从而可节约一大笔建造消声室的费用，并且可以完成诸多在消声室内使用声压法无法完成的测量工作。

测量功能：（1）声强测量：使用配套的声强探头，可以对机器或噪声源作声强测量；（2）声压测量：使用配套的声强探头或声压探头，可以同时测量两个点的声压；（3）声功率测量：对包络面上选定的测点作声强测量，达到设定的测点数后，自动计算声功率；（4）时域示波：可对声传感器或其它输入信号作连续示波；（5）声场指示值测量。按照iso9614的要求，对声场测量和分析计算。（6）配合其它传感器可完成其它用途的实时数据采集和分析处理功能，具有大容量连续采集功能，透明的文件格式还可将数据导出至其它分析软件进行事后分析。

分析功能：

系统使用基于fft的互谱声强测量分析技术，最高可达25600条有效谱线数。提供精确的窄带谱分析功能。另外还有：（1）计权分析：对声强、声压、声功率谱作a、b、c、d计权分析；（2）倍频程分析：对声强、声压、声功率谱作1/1、1/3倍频程分析；（3）时域分析：具有多次平均，参数自动设置，重叠及加窗功能；

其它功能：

（1）可以将采集的双通道时域数据、声强谱、声强级谱、声压谱、声压级谱、声功率谱等多种数据，以文件格式加以存盘或从磁盘装入，实现测试项目管理；（2）硬件部分的程控放大器的增益、程控低通滤

波器的截止频率、模数转换器的采样速率等均由系统全自动设置；（3）屏幕上可同时打开时域数据、声强谱、声强级谱、声压谱、声压级谱、声功率谱等，具有完善的坐标显示，放大，取光标读值，视图属性设置等编辑功能。计权方式、倍频程以及显示模式等均可单独设置；（4）可以文件格式或打印方式输出各种测试结果数据、图形以及测试报告；（5）具有完善准确的帮助文本；