

天枢星牌TDXGS-XS1型建筑吸声板吸声系数试验仪

产品名称	天枢星牌TDXGS-XS1型建筑吸声板吸声系数试验仪
公司名称	烟台泰鼎恒业试验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	山东省烟台市龙口市新嘉街道王格庄村
联系电话	400 - 8609117 13231761108

产品详情

一、TDXGS-XS1型吸声系数试验仪概述DXGS-XS1型吸声系数试验仪适用于建筑吸声材料的吸声系数测量试验，是一种由个人计算机控制的智能化电声器件测试仪。只要选用相应的软件可对各种电声器件：扬声器、受话器（耳机）、送话器、话筒（传声器、麦克风）等，在不同频率范围内按照国家标准及国家军用有关标准，测量灵敏度，灵敏度频率特性曲线，阻抗、阻抗频率特性及失真度（二次谐波、三次谐波）等指标。本说明书讲述用于测量吸声系数的TDXGS-XS1型驻波管测试软件的使用方法。仪器由计算机、显示器、信号源、测量放大器、测试话筒等五部份组成，机内自动进行线路校正，性能相当稳定。能根据测量到的峰谷值计算吸声系数值，并能显示吸声系数值与频率刻度的坐标曲线。仪器的输出信号的频率和幅度在规定范围内可自由设定。数据和曲线可以打印输出。界面直观，操作方便，是工厂、高校、科研计量部门等单位使用的最理想的仪器。本说明书提供中文版软件的操作说明。

二、DXGS-XS1型吸声系数试验仪主要技术指标

- 1.1、频率范围：100Hz~10kHz，频率误差 $<0.1\%$ ， $\pm 0.33\text{Hz}$ 。
- 1.2、信号源输出电压：50mV~5000mV(RMS)。
- 1.3、频率点：按1/96倍频程可选。
- 2、幅度测量：
 - 2.1、频率范围：0.02~20kHz，频响 $\pm 0.2\text{dB}$ （以1kHz为基准）。
 - 2.2、幅度范围：35dB~+136dB SPL。
 - 2.3、内置频率跟踪1/3倍频程带通滤波器。
- 3、电源：50Hz，220V $\pm 10\%$ 。
- 4、使用环境：+10~+35℃，相对湿度小于70%。
- 5、整机测试误差 0.5dB。
- 6、数据、曲线、测试状态、统计结果可以打印在纸上。