

声测管的密封性试验和振动试验机

Sealing Test and Vibration Test Machine for Acoustic Tube

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的声测管的密封性试验和振动试验机用于声测管的密封性能实验和振动试验，检测声测管在规定的振动条件下的动强度、疲劳性能及工作性能。电控系统采用 PLC 可编程控制器，微机实时控制，具有试验参数设定，实时监控，数据采集分析，自动记录试验压力和耐压时间，设定耐压时间自动试验，分路控压，实时进行数据曲线分析，打印试验报告等功能。

二、声测管的密封性试验和振动试验机特点

采用计算机操作系统和数据采集系统，可进行一键操作，完成实验数据的输出和保存
配备快速密封工装，可调节。

试验机底部配备万向轮，方便移动，易于放置，美观大方。

三、声测管的密封性试验和振动试验机参数

试验负载(kg):130

气密测试压力: 0.1~5.0Mpa

试验介质: 清水

气源压力: 0.2~0.8Mpa 压缩空气

保压时间: 5min

频率范围:1Hz~5000Hz

扫频范围: 1Hz~5000Hz

振幅:任意调整振幅 0~5mm

最大加速度:任意调整最大加速度 0~20g(200m/s²)

振动方向:垂直、水平、垂直+水平

振动波形:正弦波(半波/全波)

控制方式: 计算机控制、手动控制、PLC 控制

连接方式: 快速工装

参考网址: <http://www.simingte.com/scgmfxsyjzdsyj.htm>

