

气凝胶流阻测试仪
Aerogel flow resistance tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气凝胶流阻测试仪是专门用于测试气凝胶材料在流动介质中阻力特性的设备。通过测量流体在通过气凝胶材料时产生的压力差、流速或流量等参数，可以计算出其流阻特性。

二、气凝胶流阻测试仪特点

功能多样，不仅测量流阻特性，还可以结合其他物理和化学性能测试方法，如密度、孔隙结构、比表面积等参数的测量，全面评估气凝胶材料的性能。

配备先进的数据采集与处理系统，能够实时收集测试数据并进行处理和分析，生成详细的测试报告。

测试仪在设计时充分考虑了安全因素，配备有安全保护装置和报警系统，能够在测试过程中及时发现并处理异常情况，确保测试过程的安全可靠。

三、气凝胶流阻测试仪参数

工作压力：10MPa

流量控制可调范围：0~100L/min。

流量控制精度：±1%

出口接精度 10 μm 过滤器。

试验介质：常温冷水

试验工位：1

试验时间：0~999h，精度 1s

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