

Flow Leakage Test Equipment

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的流量泄漏测试设备主要用于，电磁阀，排气管，空气过滤器等对气体流量有要求的气密性检测。本测试设备利用气体流动特性进行气密性检测，可以达到测试精度高，测试周期短的效果，可广泛应用于各种密封部件工业现场的批量检测和在线检测以及特种密封部件的精确检测。

二、流量泄漏测试设备参数

试验压力：0~200Mpa

动力源：压缩空气

驱动气源：≤7bar

试验介质：空气、氮气、水

试验工位：1路

压力控制精度：≤±1%F.S

流量范围：0~1000Nm/min

数据记录：计算机记录或/手工记录

试验原理：试验机将控制压力精确的压缩空气输入到测试品中。通过高灵敏度气体流量传感器检测出当前测试品流量值，然后比较上限值和下限值，判断测试结果是否合格。

三、流量泄漏测试设备特点

采用计算机控制，所有的试验参数设定都可在自动控制台完成，也可以使用手动操作来完成试验，试验过程稳定可靠。

计算机自动生成压力-时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，可随时打印检验报告。

适合纯气体、混合气体各种介质，所有高压元件和管路采用不锈钢材质。

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