

气体密封测试设备 Gas seal test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气体密封测试设备用于泵体、阀门、管件、压力容器、壳体等承压元件的气压测试和泄漏测试。采用思明特气动泵或者电动泵做压力源，试验压力高，可达 100MPa，输出压力可以无级调节，升压速率可以自由设定。

二、参数介绍

| | |
|--------|--------------|
| 试验压力 | 0.1~100Mpa |
| 试验介质 | 压缩空气 |
| 试验工位 | 单工位 |
| 压力显示精度 | 1% |
| 环境温度 | 常温 |
| 介质温度 | 常温 |
| 试验压力 | 0.1~100bar |
| 控制方式 | 计算机自动控制/手动控制 |

三、气密性检查装置特点

采用计算机加单片机两级控制系统，具有测试压力稳定，压力测试精度高等特点。整个试验过程均可在计算机上操作完成，计算机自动生成压力、时间曲线，并将各种数据存储，随时可打印出试验报告。也可以通过按钮开关手动控制试验过程。

计算机自动卸压和手动卸压双重卸压装置，加上超压、超时、泄露报警系统，使整套设备更加安全可靠。

试验过程中，可以自动进行压力补偿。

所有高压元件与管路均采用不锈钢材质，美国制造，适合纯气体、混合气体等更多试压介质。

四、典型应用

散热器、冷凝管、压缩机壳体、热交换器气密性泄漏试验

输水管气密性试验

钢管气密性检测

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