

负压测试设备

Negative pressure test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的负压测试设备主要用于各种管材、压力容器的负压试验,检测其密封性能。采用 PC 机系统作数据采集,过程控制和数据处理。人机界面操作,通过 PC 工控机直接数字调节试验压力。

二、负压测试设备特点

试件失效后压力迅速下降,不会有连续的高压气体喷出,最大限度保证人身安全,同时具有试件破损后自动停机保护功能。

界面动态显示试验数据并采集实时时间-压力波形图,波形曲线圆滑流畅。

计算机自动存储试验数据,自动生成试验报告打印出来。

三、负压测试设备参数

试验压力: 0~-0.1Mpa, 压力可调, 时间可调, 试验时负压压力稳定

温度要求: 0~200℃

测试介质: 高温压缩空气

压力显示精度: $\pm 0.001\text{MPa}$

压力控制精度: $\pm 0.002\text{MPa}$

计时器工作时间: 1min~100h

时间精度: 1s

试验工位数: 1 路

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