

微机控制高精度抗渗仪
Touch screen bottle cap sealing positive pressure tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的微机控制高精度抗渗仪通过模拟实际水压环境,精确测量材料在高压水渗透作用下的防水能力。该仪器结合了微机自动化控制技术与高精度传感器,具备数据实时采集、自动加压、压力稳定控制等功能,广泛应用于工程质量检测、科研机构及建筑材料生产企业。

二、微机控制高精度抗渗仪特点

操作方便,用户仅需输入试件编号、目标压力、保压时间等参数,设备自动完成注水、加压、数据记录、异常报警、泄压停机等操作。

通过流量传感器实时监测试件渗水量,当渗水量超过阈值(如 0.1mL/min)时自动标记为不合格,避免人工主观判断误差。

屏幕同步显示压力-时间曲线、渗水量-时间曲线,支持导出 PDF/Excel 格式报告,含试验参数、设备编号、操作员信息等元数据。

三、微机控制高精度抗渗仪参数

试验工位:2-96 路

试验压力:0.1-3Mpa

压力数:2-96

压力精度: $\leq \pm 2\%$

恒压范围:0.1-2Mpa

恒压精度: $\leq \pm 5\%$

计时精度: $\leq 0.1\%$

控制柜:750x750x1500mm

电源:AC220V $\pm 10\%$ 50Hz

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