

膜壳管道测试装置

Membrane shell pipeline testing device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的膜壳管道测试装置用于满足内径200mm，长度5000mm的膜壳管道注水后2-3分钟内加压至50Mpa的测试需求。本装置显示终端采用全彩色触摸屏设计，界面使用图标数字标示，查看简洁清晰，操作直观方便。

二、膜壳管道测试装置参数

试验介质：水

测试压力范围：0.1-30MPa

最大耗气量：1m³/min

驱动空气压力：0.1-0.8MPa

驱动空气流量：0.3-1 立方/分钟

压力控制方式：液压驱动

保压时间：≥30min

压力控制方式：手动按钮控制，全自动控制

三、膜壳管道测试装置特点

(1) 设备需要具备软件监控功能、对试验时间、压力变化和控制参数变化等进行实时监测和记录，并形成试验报告供打印或输出。

(2) 试样与高压管连接采用人工手动操作完成。

(3) 设备需要具备试验结束报警提示功能，便于试验人员及时掌握试验动态。

(4) 设备急停按钮，紧急情况按下可迅速断开系统总电源，同时对承受高压的管路和腔体进行卸压。

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