

管材压力测试台 Pipe fatigue testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的管材压力测试台包含控制室、增压设备间、防爆试压间、水压/油压/气压增压台、综合控制台, 高温箱、监控单元、气泡计数器等设备, 用于测试各种管材的密封性能。操作安全, 增压系统及高压输出线路配置限压阀, 控制系统有超压报警和保护功能; 设备配置必要的警告标识, 所有暴露在外面的危险部件都有安全防护装置。

二、管材压力测试台特点

测试台自动控制, 两路输出各路可单独控制、独立测量参数。各个独立设备均配置安全装置, 系统超压后自动起跳, 保证安全。

高压气动泵采用双电磁阀和磁环控制, 减少升压过程中的波动和台阶, 曲线更加平滑。

控制台双曲线同屏显示压力/温度曲线, 连续采集记录数据, 试验全程不间断。具有实时曲线及历史曲线记录查询功能。控制器的内存应能够自动记录测试曲线和数据, 设备状态, 报警状态等信息, 并能够通过 USB 下载, 设备具有断电保护功能, 断电可保存设备的设定值和采样值。

三、管材压力测试台参数

试验压力: 0.1~100Mpa

压力显示精度: 1%

试验介质: 清水、液压油、乳化液

试验温度: 室温~95℃

驱动空气压力: 0.2~.7Mpa

试验时间: 1~999h

试验工位: 多工位

控制方式: 计算机控制

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