

煤油管道耐压试验台
Pressure Test Bed for Kerosene Pipeline

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的煤油管道耐压试验台为液体压力试验设备,液体试验压力范围 0.1-30Mpa,主要用于压力管道的压力试验和密封试验,各项功能既可以单独进行试验也可以进行综合试验。该试验台为电脑自动控制,设定参数后,机器可以自动工作。

二、煤油管道耐压试验台参数

介质	煤油、水
测试压力范围	0.1-30MPa, 压力可调, 控制升压速率可控
最大耗气量	1m ³ /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
煤油箱容积	0.5m ³
保压时间	≥30min
压力控制方式	手动按钮控制, 全自动控制
控制精度	试验压力值上限的+2%, 下限的-1%
测试管尺寸范围	φ 8mm- φ 159mm, 长度 1500mm。
压力测试区	测试区大小 2000mm×2000mm×800mm, 测试区域应进行严格的安全防护
压力曲线显示	数据采集软件实时显示, 可以放到缩小
打印报告	打印报告试验完毕可以打印试验报告并保存试验数据
数据采集	测试压力数据可以实时显示, 最终以数据库形式保存, 并可以通过远程或 U 盘导出
测试工位	1-10 个, 满足最多 10 个管件的同时测试, 采用方便拆装、封闭性好的快插接头。

三、煤油管道耐压试验台特点

设备所有机械结构设计合理，强度高，性能稳定。

面板人性化，所有参数数字显示。

操作按钮实用、耐用、可靠。

电气控制柜采用全封闭结构,防护等级 \geq IP52，要求能防尘、防油雾，有良好的密封性。

压力测试区采用全封闭式结构，满足最大压力 30MPa 的防爆等级要求。

设备要结构合理、性能优良，操作方便、具有较好的维修性。设备要有可靠绝缘、防爆、防静电、防干扰和具有抗外力的防护措施。

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