

石油管材静水压试验机  
Hydrostatic testing machine for petroleum pipes

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的石油管材静水压试验机主要用于石油管材的静水压试验,满足石油领域的非金属复合管道上进行压力等级评价、寿命评估和质量及工艺研究。采用进口知名品牌高精度压力传感器,确保试验压力的精准性、稳定性。

二、石油管材静水压试验机参数

试验介质: 水

工作压力: 0.1~80.0MPa

支路工位: 2 路

压力控制范围: 5~90MPa

压力控制精度:  $\pm 1\%$

压力显示分辨率: 0.01MPa

计时精度:  $\pm 1s$

连续工作时间: >20000 小时

三、石油管材静水压试验机特点

每条支路独立控制,任何一路出现故障不影响其它支路正常工作。支路应同时进行长期静水压试验,任何一路出现故障不影响其它支路正常工作,自动判别有效时间、无效时间、剩余时间等参数,预防晚间、节假日等时段出现的故障时间、无效时间、掉电时间等状况,确保试验准确、顺利的完成。

软件能设置参数、保压时间、显示压力、时间曲线,且图形文件能够以 PDF 形式输出,满足显示多个曲线,便于对比;试验压力、温度曲线可以自由放大缩小。报告内容可以根据用户需求自定义,保存调入试验项目。输出试验数据可以 Excel 表形式存贮便于用户对数据分析。异常停机数据不会丢失、恢复后能够继续进行试验。

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