

膨胀压力试验设备 Expansion pressure testing equipment

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的膨胀压力试验设备用于测试防砂筛管在特定压力下的膨胀性能和耐压能力的设备。通常由高压泵、压力控制系统、试验容器、数据采集系统等部分组成。它能够模拟实际工作环境中的压力条件，对防砂筛管进行膨胀压力和耐压性能的测试。

二、膨胀压力试验设备特点

设备通常采用非焊接式连接，如快插直接或螺纹连接，确保密封性能的同时便于安装和拆卸。设备支持多种测试模式，如恒压测试、升压速率测试等，满足不同测试需求。设备采用先进的控制系统和优质的材料制造，确保在长时间、高负荷的试验条件下仍能保持稳定性和可靠性。配备高精度数据采集系统，能够实时、准确地记录并显示试验过程中的压力、时间等关键参数。

三、膨胀压力试验设备参数

1. 试验介质：清水
2. 试验压力：0-70Mpa
3. 压力显示精度：0.1bar
4. 膨胀测量精度：0.1ml
5. 试验记录：计算机记录实时显示压力曲线，打印试验报告
6. 试验介质温度：室温~130℃

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