

低压管道压力试验机

Low pressure pipeline pressure testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的低压管道压力试验机用于低压管道、高压金属管道、塑料管道、玻璃管道、高压石油管道、石油工具等产品的耐水压强度，气密封性检测，压力爆破试验等。它是一种高度专业化的设备，主要用于确保管道系统在承受预定压力时不会发生破裂或变形。

二、低压管道压力试验机参数

试验介质：清水、液压油

介质温度：常温

动力源：0.2~0.7Mpa 压缩空气

试验压力：0.1~30.0Mpa

分辨率：1pa

试验工位：单工位、双工位

控制方式：电脑控制

试验原理：低压管道压力试验机的工作原理主要是通过向管道系统内注入液体或气体，并逐渐增加压力，直到达到需要测试的压力值。然后，通过对管道系统的外观和功能进行仔细观察，以确定是否存在泄漏或其他可能的问题。

三、低压管道压力试验机特点

可以计算机控制升压速率，实时显示压力曲线，并在试验结束后打印出试验报告，充分体现了自动化和高科技化的优势。

低压管道压力试验机在设计 and 制造过程中充分考虑了安全因素，配备了多种安全保护装置，能够确保操作人员和设备的安全。

低压管道压力试验机可以适应各种不同材质、不同规格的管道测试，具有很广泛的适用性。

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

