

在线钢管水压试验机
On-line Pipe Hydraulic Testing Machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的在线钢管水压试验机主要用于钢管的在线检测,被测产品在一定条件下(介质温度、环境温度)下的最大承受的压力值,根据相关标准判断被测产品是否符合要求。

二、在线钢管水压试验机特点

气动增压泵作为试压泵,通过气液比例控制,能够对试验压力进行控制,该液压系统结构紧凑,性能稳定,方便维修。

试验数据的自动采集和处理功能,自动建立试验数据库,可随时查询,数据可以长期保存,并可以将存储数据以 office 文档格式导出。具有试验完成后打印试验报表、试验压力曲线的功能,试验报表可以自由编辑。

本试验机控制系统设计传感器、压力表、安全阀等硬件防护,同时,通过软件实现安全连锁保护,试压过程中遇到特殊情况时,可实现强制断电、停机和卸压功能。

三、在线钢管水压试验机参数

试验介质:水、油、乳化液

试验压力:0.1~20.0MPa

最大耗气量:1m³/min

驱动空气压力:0.2-0.8MPa,流量:0.3-1 立方/分钟

控制方式:气压驱动或液压驱动

试验时间:0-100H

控制方式:手动按钮控制,全自动控制

检测长度:0.5-12 米

直径范围:16mm-200mm,可根据不同的要求提供不同的测试工装。

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

