

释放阀开启时间测试机

Release valve opening time testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的释放阀开启时间测试机是一种专门用于精确测量释放阀开启所需时间的设备。在工业生产、安全防护等领域，释放阀作为重要的压力控制元件，其开启时间的准确性直接关系到系统的安全性和稳定性。通过使用释放阀开启时间测试机，可以确保释放阀在达到设定压力时能够及时、准确地开启，从而有效防止压力过高引发的安全事故。

二、释放阀开启时间测试机特点

采用高品质的材料和先进的制造工艺，确保测试机在长期使用过程中具有良好的稳定性和可靠性。

结构设计合理，便于日常维护和保养。压力传感器、阀门等关键部件易于拆卸和更换，当出现故障时，维修人员可以快速进行维修，减少设备停机时间。

专用的数据采集软件能够自动存储大量的测试数据，包括压力 - 时间曲线、释放阀开启时间、测试日期、释放阀型号等信息。操作人员可以方便地对历史数据进行查询、统计和分析，为产品质量追溯和改进提供依据。

配备直观的操作界面，采用触摸屏或简洁的按键操作方式，操作人员无需复杂的培训即可上手。

三、释放阀开启时间测试机参数

试验介质	氢气
试验压力	1-30MPa
增压流量	1.2L/min, 低压泵 4L/min
驱动气压	0.2-0.8MPa
驱动流量	0.3-1 立方/分钟
时间显示	电脑显示
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	试验完毕可以打印试验报告并保存试验数据
试验数据保存	可以保存报告及 excel 测试表格，每次采集的数据都可以保存下来
显示精度	0.1MPa
控制精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%

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