

压力释放阀开启时间试验装置
Pressure Relief Valve Opening Time Test Apparatus

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的的压力释放阀开启时间试验装置是专门用于检测压力释放阀在设定压力下开启响应速度的关键设备。通过高精度传感器和控制系统，记录压力释放阀从达到设定压力到完全开启的时间间隔，确保其在紧急情况下快速响应，防止系统超压损坏。

二、压力释放阀开启时间试验装置参数

- (1) 额定功率：≤1.5kW；
- (2) 罐体体积：8L；
- (3) 罐体耐压：≥2.5MPa；
- (4) 开高测量范围：0~350mm；
- (5) 开启时间计量误差：0.1ms；
- (6) 压力检测范围：0~2MPa；
- (7) 压力检测准确度：1%FS；

三、压力释放阀开启时间试验装置特点

驱动气压范围 0.2-0.8MPa，驱动流量 0.3-1 立方米/分钟，适应不同规格释放阀的测试需求。
自动存储测试过程中的压力-时间曲线、开启时间等数据，支持历史数据查询和统计分析，为产品质量追溯和改进提供依据。

配置抽真空装置和氢气阀，支持试验腔体的抽真空和充氢气操作。

护罩与升降机构保护测试人员安全，防止高压气体意外释放。

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