

紧急切断阀阀体气密封试验机

Emergency shut-off valve body seal testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司生产研发的紧急切断阀阀体气密封试验机用于油罐车紧急切断阀阀体的气密封试验，广泛应用于液体罐车用紧急切断阀的生产厂和检验、检测机构。系统配置有自动采集装置，可自动采集实验数据，输出实验报告。

二、紧急切断阀阀体气密封试验机的技术参数

零件名称 材料 阀 体 WCB/1Cr18Ni9Ti
阀体密封圈 F4 阀 瓣 2Cr13/1Cr18Ni9Ti
油 缸 45#/1Cr18Ni9Ti
弹 簧 1Cr18Ni9Ti /60Si12mn
活 塞 2Cr13/1Cr18Ni9Ti
阀体规格：DN50
测试压力：0.05~10MPa，可调节
介质：水、煤油
压力测量精度： 1%
控制方式：采用仪表控制
两端连接方式采用法兰连接

三、紧急切断阀阀体气密封试验机的特点

系统自动控压、压力独立显示、压力独立监测。

系统管路软管连接,抗震性能好,维护方便。

压力泄露自动停止，试验时间到设定值自动停止。

本系统采用触摸屏+PLC 控制，变频器驱动变频电机，在控制端触摸屏处可直接输入所需转速和压力，选取所需的控制参数，通过触摸屏与 PLC 之间通讯直接控制试验台完成所需的试验动作。

采用动平衡原理及同步带转动机构，耐久性好，振动小。

系统具备系统松弛量测量；系统具备传感器外接取压接口。

水箱水位限位保护。

四、参考标准：

《道路运输液体危险货物罐式车辆第 1 部分：金属常压罐体技术要求》(GB18564.1-2006)

《道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀》(QC/T932-2012)

《化学品生产单位动火作业安全规范》(AQ3022-2008)

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