

紧急切断阀校验装置

Emergency cut-off valve check device

一、概述

济南思明特科技有限公司研发的紧急切断阀校验装置用于检测切断阀在超过一定流量之后的切断性能测试，另外可同时进行密封性测试。紧急切断阀过流量检验校验台是以检验紧急切断阀的浮动阀瓣关闭前的最大流量是否超过标准规定流量的装置，主要用于液体罐车用紧急切断阀的生产厂和检验、检测机构，也可用于液化汽车罐车紧急切断阀过流保护装置出厂试验和定期检验时紧急切断阀过流保护功能的测试。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、试验标准

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）

三、设备特点

- 1、配置有计算机控制系统，可轻松实现输出压力、流量任意可调、可控。
- 2、实时显示压力曲线、流量曲线，实验完毕后输出实验报告。
- 3、所有承压部件无焊接连接，采用不锈钢材质。
- 4、配置有自动夹紧机构，用于夹紧被测阀门，密封被测件。

四、技术参数

- 1、试验介质：清水、空气。
- 2、实验压力：0.5bar~6bar。
- 3、控制方式：计算机。
- 4、试验口径：DN25~350。螺纹连接 G1/2"、G3/4"、G1"。
- 5、配置有思明特数据采集软件。
- 6、系统配置有夹紧机构，自动夹紧。
- 7、实验完毕后配置有吹扫机构，用于被测件内残余水的清理。

五、紧急切断阀校验台的典型应用

紧急切断阀生产厂家

紧急切断阀使用单位

紧急切断阀质检单位

六、产品型号选择

型号：	试验压力	控制方式	试验介质
SUP_QDFMC_70	0.6MPa	计算机	清水、空气

参考网址 www.simingte.com/jinjiqieduanfajiaoyanzhuangzhi.htm