

## 紧急切断阀耐久性试验机

Emergency shut-off valve durability testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的紧急切断阀耐久性试验机主要用于模拟紧急切断阀在实际使用中可能遇到的各种工况条件，对其性能和耐久性进行全面评估。采用电液伺服系统，以提供稳定的控制和动力。试验过程中，通过控制系统对试验参数进行精确控制，实现模拟各种复杂工况条件，如压力、温度、流量等。

### 二、紧急切断阀耐久性试验机参数

1. 试验介质：空气
2. 测试压力：-80KPa-0KPa
3. 压力测试精度：0.01KPa
4. 脉冲频率：20~120 次/分
5. 压力波形：基本方波(或梯形波),脉宽调节可以按照贵公司要求进行。
6. 环境温度：-40-150℃
7. 阀体安装夹具：4 套 SUS304 不锈钢

### 三、紧急切断阀耐久性试验方法

切断阀处于空载状态,用电信号控制切断并用人工或用辅助测试机械装置将切断阀复位,动作频率为 3 次/ min~6 次/ min,试验次数按表 10 执行,要求未出现不切断情况,再进行密封性能试验,试验结果应符合密封性能试验的规定。然后进行抗拉伸试验,试验结果应符合规定。

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