

# 集成阀耐压强度试验机

## Integrated Valve Pressure Strength Testing Machine

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的集成阀耐压强度试验机主要用于集成阀阀体、充装装置、限流阀、截止阀的耐压强度试验。本试验机具有渗漏判断、破裂识别实时监控、断电保压、掉电保护、来电自动回复、打印、存储试验结果等八大功能。

### 二、集成阀耐压强度试验机参数

试验压力：0.1~10.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

试验工位：10 工位

控制方式：计算机控制

数据存储：自动保存

试验时间计时范围：0.1~999h

时间分辨率：1s

### 三、集成阀耐压强度试验方法及要求

对集成阀的出气口及其安全阀的出气口进行有效的封闭后，装在耐压（静压）强度试验装置上，从试验装置的接头处充水加压，使其内压达到 5.0MPa，将截止阀分别打开和关闭，各保压 1min，检查集成阀阀体和各功能装置外形变化。

试验要求：集成阀阀体、充装装置、限流阀、截止阀应当能承受 5.0MPa 的压力而不发生永久性变形或者其他形式的损坏；

80%限充装置在关闭位置能承受 5.0MPa 的压力、而不发生永久性变形或者其他形式的损坏。

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

