

# 集成阀泄漏试验机

## Flattening test device

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的集成阀泄露试验机主要用于集成阀、单向阀、截止阀、球阀、旋塞阀、调节阀、报警阀等阀门的泄漏检测。适合阀门生产厂家、科研、检测设备。整个试验过程全部电脑自动控制，所有的试验参数设定都可在自动控制台完成，也可以使用手动电气按钮单独控制各个阀门。

### 二、集成阀泄露试验机参数

试验压力：0~100MPa

试验介质：氦气、氮气、空气

驱动空气：0.2MPa≤P≤0.8MPa

装夹方式：螺纹连接或法兰连接

压力测量精度：±0.5%F.S

压力控制精度：±2%F.S

时间范围：0~999h

检测方式：湿式检漏或干式检漏

### 三、集成阀泄露试验方法及要求

将集成阀的出气口及其安全阀的排气口进行有效的封闭后，装在泄漏试验装置上，从试验装置的接头处充入压缩空气，压力从0MPa至4.5MPa，将截止阀打开和关闭，各保压1min，用肥皂水检查集成阀阀体的表面及所有连接处和各功能装置的外露处（充装装置的外接口和安全阀的排气口除外）的泄漏情况，要求在4.5MPa压力下无泄漏；

将集成阀的出气口及其安全阀的排气口进行有效的封闭后，装在泄漏试验装置上，从试验装置的接头处充入压缩空气，从0.05MPa至4.5MPa，用肥皂水检查充装装置的外接口的泄漏情况，要求充装装置的气密单向阀在此压力范围内无泄漏。

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