

## 油箱盖燃油泄漏试验机

Fuel leakage testing machine for fuel tank cap

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的油箱盖燃油泄漏试验机主要用于汽车燃油箱、汽车管路、汽车冷凝器、散热器等产品的燃油泄漏检测。设备由气动控制系统、差压控制系统、工控控制系统等三大系统组成，能控制加压、保压、计时、泄压试验过程“一键化”操作，测试效率高。

### 二、油箱盖燃油泄漏试验机参数

试验介质:空气

正压测试压力:0-0.1Mpa

负压测试压力:0-负0.1Mpa

测试次数可设定: 0-100000 次

压力控制精度:±1%

正压测试需外接驱动气压:0.2-0.8Mpa, 流量 0.3-1 立方/分钟

试验路线:4 路 4 个油箱

试验工位: 1 工位~6 工位

显示精度:0.001Mpa

### 三、油箱盖燃油泄漏试验机特点

通过工控控制系统对产品的气密性检测结果、流量检测结果、测试统计数量结果等可以进行监控和导出。

采用差压检测测试方法。设备能智能测试并判断产品的密封性质量，测试参数及泄露部位可以方便的读取。

自动学习功能，可根据对待测试样品特征信息进行识别，分析出样品信息的有效数据，自动判断识别出泄漏量临界点，并通过对临界值的分析，得出最优的流程时间参数。

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