

## 燃气表氦气气密性试验机

### Gas meter helium gas tightness testing machine

燃气泄露可能造成重大的安全事故，因此对燃气管网及燃气表自身的气密性提出了相当高的要求。燃气表的外壳通常由上下两个表壳封装而成，如果封装不够严密将会留下缝隙而泄露燃气，因此在燃气表加工过程中必须进行气密性检测而消除安全隐患。

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的燃气表氦气气密性试验机可有效地对燃气表气密性进行检测，具有检测效率高、检测灵活性好和自动化程度高的特点。

#### 二、燃气表氦气气密性试验机参数

使用压缩空气为动力源，输出液压与驱动气源压力成比例。手动控制时，通过对驱动气源压力的调整，便能得到相应的液压。

采用微机控制试验过程，实时显示试验时间、变形曲线、试验压力等值，采用 PLC 控制试验加压，自动数据处理分析，试验结果可自动保存，并可打印输出。

系统设计合理，元件质量稳定可靠，从原理上和零配件上保证系统运行稳定可靠。

#### 三、燃气表氦气气密性试验机特点

- 1、试验压力：0.1~10.0Mpa
- 2、压力显示精度：±1%
- 3、控压精度：±2%
- 4、计时精度：0.1s
- 5、试验工位：多工位
- 6、试验介质：氦气
- 7、驱动空气压力：0.2~0.8Mpa

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