

## 加氢站单向阀试验机

Hydrogen refueling station one-way valve testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的加氢站单向阀试验机主要用于测试加氢站单向阀性能的设备。在测试过程中，加氢站单向阀被连接到试验机上，并设置测试参数，如压力和流量。随着氢气的流动，试验机会记录压力变化和流量变化。通过分析测试数据，可以评估单向阀的性能，包括正向流动情况下的压力损失和反向流动情况下的密封性能。

### 二、加氢站单向阀试验机参数

工作压力：0.1~25MPa

试验介质：高压空气

压力传感器精度：0.5%F.S

压力采样频率： $\geq 200\text{Hz}$

压力控制精度： $\leq \pm 1\%F.S$

温度范围： $-50\sim 150\text{℃}$

温度波动度： $\pm 1\text{℃}$

温度均匀度： $\leq \pm 2\text{℃}$

试验工位：10 工位

### 三、加氢站单向阀试验机特点

试验机具有完善的安全保护措施，如紧急停机按钮、过载保护等，确保试验人员的安全。

装有触摸屏显示器和图形界面，可以直观地显示试验数据和结果，方便操作和分析。

具有广泛的试验范围，可以适应不同规格和型号的单向阀进行试验。

微机全自动控制测试过程，自动识别样件是否合格。

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