

氢气瓶阀气密性试验机

Hydrogen cylinder valve airtightness testing machine

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的氢气瓶阀气密性试验机是一种专门用于检测氢气瓶阀门密封性能的设备。随着氢能产业的快速发展，氢气瓶作为储存和运输氢气的重要容器，其安全性备受关注。而氢气瓶阀门的密封性能直接关系到氢气瓶的整体安全性和使用效率。

二、氢气瓶阀气密性试验机特点

采用先进的测试技术和控制系统，能够精确模拟氢气瓶阀门在实际使用中的工作条件，对阀门的密封性能进行全面、准确的检测。

试验机配备高精度压力传感器和控制系统，能够精确控制测试压力，确保测试结果的准确性和可靠性。

采用计算机自动控制，实现测试过程的自动化和智能化。操作人员只需设置好测试参数，试验机即可自动完成测试过程，并生成详细的测试报告。

配备多重安全保护措施，如超压保护、断电保护等，确保测试过程的安全可靠。同时，试验机采用无油压缩技术，避免气体介质受到污染。

三、氢气瓶阀气密性试验机参数

试验压力：0~30MPa

压力测量精度：±0.5%~1%F.S

试验介质：空气

驱动空气压力：0.2~0.8MPa

实验工位给：单工位，可定制多工位

控制方式：计算机

安全保护：

配备超压、超时、泄露报警系统，确保测试过程的安全可靠。部分设备还配备断电保护、紧急停机等功能，以应对突发情况

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