

超压排气阀气密性试验装置

Overpressure exhaust valve airtightness test device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的超压排气阀气密性试验装置主要用于检测超压排气阀的密封性能，确保其在使用过程中能够有效防止气体或液体的泄漏。采用压力差原理进行测试。在测试过程中，将被测的超压排气阀连接到试验装置的测试工位上，并封闭好与外界的连接口。然后，在试验装置的一端施加一定的气压（高压端），而另一端则保持较低的气压或真空状态（低压端）。通过监测超压排气阀两侧的压力变化，可以判断其是否存在漏气现象。

二、超压排气阀气密性试验装置参数

试验压力：-1980pa~980pa

动力源：2~7bar

定容腔体：容积 50ml±5ml

水柱压力计：量程-1980pa~980pa

压力显示精度：0.01Mpa

测试时间：0~999h

试验介质：清水，空气

控制方式：计算机控制

试验工位：单工位、多工位

三、超压排气阀气密性试验装置注意事项

在使用超压排气阀气密性试验装置时，应严格遵守操作规程和安全规范，确保人员和设备的安全。

在测试前应对装置进行充分的检查和维护，确保其处于良好的工作状态。

在测试过程中应密切关注压力传感器的信号和显示屏的显示情况，及时发现并处理异常情况。

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