

气瓶高低温泄露试验机

Gas cylinder high and low temperature leakage testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气瓶高低温泄露试验机是一种专门用于检测气瓶在高低温环境下的密封性和泄露情况的设备。通过该设备，制造商可以在生产线上对气瓶进行逐一的密封性和耐高低温性能测试，确保每只气瓶都符合相关的标准和规范。这有助于提升气瓶的整体质量，减少因泄露或密封问题导致的安全隐患。

二、气瓶高低温泄露试验机特点

在气瓶的生产过程中，需要对其密封性和耐高低温性能进行严格检测。气瓶高低温泄露试验机能够对各种规格和类型的气瓶进行测试，确保产品符合相关标准和要求，提高产品质量和可靠性。

无论是何种规格和类型的气瓶，该试验机都能通过调整测试参数和夹具来适应，展现出其强大的通用性和适应性。

该试验机配备先进的检测装置，能够捕捉到微小的泄露现象。这种高灵敏度的检测能力，有助于及时发现潜在的安全隐患，确保气瓶在使用过程中的安全性。

三、气瓶高低温泄露试验机参数

试验介质：清水

试验压力：0.1~10.0Mpa

驱动空气压力：0.2~0.8Mpa

高低温环境箱：温度范围-50℃-150℃

高温环境箱：常温-120℃

温度波动度：高温 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ，低温 $\leq \pm 1.5^\circ\text{C}$

试验时间：1s~999h

压力测量精度：0.25%F.S

试验工位：1 路

环境温度：-50℃~120℃可调

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