

车载氢气气瓶气密性试验机

Vehicle hydrogen cylinder air tightness tester

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的车载氢气气密性试验机主要用于车载氢气气瓶、消防气瓶、无缝钢瓶、复合气瓶、呼吸气瓶、灭火器筒体等钢制或复合材料类容器气密性试验，采用气液增压，接液部分采用不锈钢材质，耐腐蚀，不影响实验结果。

二、车载氢气气瓶气密性试验机特点

专用试验软件，成熟稳定，多种加压模式可选，保证整个试验过程完全符合相关国家标准。试验机具有掉电保护功能，停电后系统自动卸压，最大限度保证操作人员和设备使用的安全。设备为免润滑设计，满足防爆要求；无油压缩技术，气体介质不受污染。计算机自动卸压和手动卸压双重卸压装置，加上超压、超时、泄露报警系统，使整套设备更加安全可靠，全自动、半自动及手动控制可选

三、车载氢气气瓶气密性试验机参数

试验压力：0.1~35.0MPa

压力测量精度：0.5%

驱动气源：0.3MPa≤P≤0.8MPa

气源流量：1m³/min

变形量测量方式：称重、流量计或量筒

变形量测量精度：±1% F.S

压力速率：可调

试验介质：清水

试验环境：室温

试验工位：单工位

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

