

液化石油气气瓶水压测试机

Liquefied petroleum gas cylinder water pressure testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液化石油气气瓶水压测试机是一种用于检测液化石油气钢瓶压力的专用设备。其主要功能是对液化石油气钢瓶进行水压测试，以确定钢瓶在规定压力下的性能表现和安全性。采用先进的自动化技术，能够快速、准确地完成水压测试。在测试过程中，设备会对钢瓶施加一定的压力，并检测钢瓶的压力变化和容积变化，以判断钢瓶是否符合相关标准和规定。

二、液化石油气气瓶水压测试机参数

试验压力：0.1~35.0Mpa

压力测量精度：0.5%

驱动气源：0.3MPa \leq P \leq 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： \pm 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

三、液化石油气气瓶水压测试机特点

采用自动化技术，可自动完成水压测试，提高测试效率。同时，它还配备高精度压力传感器和测量装置，能够准确测量钢瓶内的压力和容积变化，保证测试结果的准确性。

设备还具备多重安全保护功能，如超压保护、过流保护等，确保测试过程中不会发生危险情况。同时，设备的操作简单易懂，只需按照规定的步骤进行操作即可完成测试。

应用范围广泛，既可用于液化石油气钢瓶的制造质量检测，也可用于钢瓶的日常使用和维护中。通过定期检测钢瓶的性能指标，可以及时发现并排除潜在的安全隐患，防止因钢瓶缺陷而引发的安全事故。

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