

液化石油气钢瓶水压试验机  
Hydraulic testing machine for liquefied petroleum gas steel cylinders

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液化石油气钢瓶水压试验机主要用于检测液化石油气钢瓶的压力承载能力和密封性能。通过向钢瓶内加压水，模拟实际使用中的压力环境，对钢瓶进行高压测试。试验过程中，机器能够自动记录压力数据，并根据预设的测试标准判断钢瓶是否合格。合格的钢瓶将在安全阀的作用下自动泄压，而不合格的钢瓶将被自动排除。

### 二、液化石油气钢瓶水压试验机参数

最大试压直径：Φ163mm

最小试压直径：Φ90mm

最长试压工件长度：650mm

试压效率：480 只/8 小时（其中包括工人上下件时间）

额定输入电压：AC380V/3 相

频率：50HZ

### 三、液化石油气钢瓶水压试验机特点

采用先进的技术和材料，确保了测试的准确性和可靠性。例如，采用高精度压力传感器和数据采集系统，能够实时监测和记录压力数据；

采用高强度材料和精密加工技术，确保了机器的稳定性和耐用性；

采用智能控制系统，实现了自动化测试和数据管理；

在测试过程中，如果钢瓶出现泄漏或破裂等异常情况，机器将自动停机并报警；同时，机器还配备了紧急泄压阀和安全防护罩等安全装置，确保操作人员的安全。

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