

LPG 气瓶水压爆破、气密性试验装置  
Water pressure blasting and air tightness test device for LPG cylinder

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的 LPG 气瓶水压爆破、气密性试验装置主要用于 LPG 气瓶的水压爆破、气密性试验，采用国内外高品质液压件、阀门和管路，均采用不锈钢材质，保证系统高的密封性能。

二、LPG 气瓶水压爆破、气密性试验装置特点

高频数据采集并自动记录爆破压力值，自动计算变形率和变形量等数据。计算机自动控制，自动得出试验过程中受检气瓶筒体的屈服值、爆破压力值、爆破全过程涉水量、容积变形率、屈服变形量、爆破变形量、整个实验过程的时长等数据，可保存打印。

试验台上设有手动操作按钮，计算机控制出现故障，可以手动测试。设备出现紧急停机，能够手动泄除试样及设备内部压力。

三、LPG 气瓶水压爆破、气密性试验装置参数

试验压力：0-20MPa 可选

试验介质：水

驱动方式：气动

压力测量精度：±0.5%F.S

压力控制精度：±2%F.S

变形测试：1~20L±5mL

驱动气源：0.2~0.8MPa 压缩空气

控制方式：自动/手动

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