

CNG气瓶水压爆破试验装置-LPG气瓶水压检测设备

产品名称	CNG气瓶水压爆破试验装置- LPG气瓶水压检测设备
公司名称	深圳市瑞特检测设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:深圳瑞特检测 型号:RT78998 测试范围:0~80MPa
公司地址	深圳市宝安区石岩街道洲石路诚信兴工业园A栋 4楼
联系电话	0755-23722164 13537840842

产品详情

【深圳市瑞特检测设备有限公司厂家生产的CNG气瓶水压爆破试验装置-LPG气瓶水压检测设备】广泛应用于：CNG气瓶，LPG气瓶、无缝钢瓶、消防气瓶、医疗氧气瓶、灭火器钢瓶、液化气钢瓶、煤气罐钢瓶、灭火器筒体，焊接(无缝)钢瓶，气瓶、钢瓶、铝瓶、氧气瓶、复合呼吸气瓶、储罐等气瓶、压力容器类产品的水压爆破试验、变形量测试和爆破强度试验以及压力性能测试。

一、参考标准：

GB 15385气瓶水压试验爆破方法

GB/T4351.1-2005手提式灭火器；

GB8109-2005推车式灭火器；

GA86-2009简易灭火器

二、技术参数:

1、加力范围: 0-20MPa可选；

2、试验用介质：水；

3、驱动方式：气动；

- 4、控制方式：自动/手动
- 5、压力测量精度： $\pm 0.5\%F.S$ ；
- 6、压力控制精度： $\pm 2\%F.S$ ；
- 7、变形测试： $1 \sim 20L \pm 5mL$
- 8、气源要求：驱动空气： $0.5 \sim 0.8MPa$ ；
- 9、电源要求：AC 220V 50Hz；
- 10、CNG气瓶水压爆破试验装置外形参考尺寸：主机（长×宽×高）： $1000 \times 650 \times 1250mm$

三、功能及特点：

- 1、CNG气瓶水压爆破试验装置采用气动增压泵，输出稳压精度高，实现自动补压；
- 2、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；
- 3、变形测试可以采用量筒或电子天平多种方法；
- 4、如为手动控制设备可以扩充数据采集与显示部分；
- 5、测试软件成熟稳定，人性化操作界面，采用计算机与PLC两级控制，整个试验过程均可在计算机上操作完成，计算机自动生成压力-时间曲线、时间 - 变形量、压力 - 变形量多条曲线，并将各种试验数据存储，随时导出试验结果和打印试验；
- 6、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；
- 7、LPG气瓶水压检测设备成熟的高压系统设计、制作及使用的经验，保证试验的性能、安全使用。