

## 陶瓷瓶压力测试仪

Ceramic bottle pressure tester

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的陶瓷瓶压力测试仪满足标准 QB/T 4254- 2011 《陶瓷酒瓶》对陶瓷瓶类进行压力测试，加压至 0. 5MPa 后，密封瓶口并保压 5 分钟，压力精度± 0.05MPa；能满足常规酒瓶和异型酒瓶的压力测试；具有良好安全的防护功能。

### 二、陶瓷瓶压力测试仪参数

- 1) 最大试验力:  $\geq 5.5$  bar;
- 2) 整机精度等级: 压力、速度精度均优于示值的± 2%;
- 3) 电缸速率调节精度范围:  $5\text{mm/s} \sim 5\text{cm/s}$ ;
- 4) 压力控制精度: 5bar ± 2%;
- 5) 整机采用不小于 10.1 英寸触控屏、采用至少 12 点以上输出输出 PLC 逻辑总线控制器

### 三、陶瓷瓶压力测试仪特点

- 1) 采用电缸控制瓶子位移进行自动耐压测试，位移精准度小于 1CM，且具有调节速度的功能；
- 2) 非线性校正技术: 压力传感器采用非线性算法校正技术，提高了整机的测量精度。
- 3) 通讯端口: 采用 RS485 或 RS232 的控制器，且具备 USB 扩展功能; 可以选择需要的接口方式。
- 4) 传感器: 压力传感器记录压力瞬时值，精度需小于± 2%。

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