

# 玻璃瓶水压爆破测试台

## Glass bottle water pressure blasting test bench

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的玻璃瓶水压爆破测试台试验压力 0~5.0Mpa，主要适用于各种玻璃容器的耐压测试、破坏性试验。控制方式可根据需要选择手动控制或者计算机控制。产品试验过程中可以任意设定单段和多段保压测试，也可以保压后直接爆破，升压速度能保持恒定，可实现无级调节。配备思明特数据采集软件，试验数据和曲线参数实时显示、自动保存试验结果，并任意打印试验报表。

### 二、特点

- 1.压力传感器的压力采样频率为 0.02 秒，提高了整体的信号反应速度、控制精度及长期工作的可靠性，其灵敏度更高，更准。
- 2.气体压缩作为动力源，防爆性能好
- 3.双工位，效率高
- 4.玻璃瓶水压爆破测试台与介质接液部分全部为不锈钢材质，防腐蚀，使用寿命长。
- 5.自动注水
- 6.操作简单,噪音小

### 三、玻璃瓶水压爆破测试台主要参数

测试压力范围：0~5 MPa

压力显示精度：0.01Mpa

驱动空气压力：2-8bar

空气压力流量：0.3-1 立方/分钟

测试工位数量：2

试验温度：常温

压力曲线：自主开发的软件自动显示压力曲线，记录最大爆破峰值

试验数据保存方式：自动保存 excel 表格数据，输出试验报告

电源压力：220V，50Hz

外形尺寸：830mm×580mm×1600mm

重量：120KG

### 四、典型应用

玻璃瓶水压爆破试验

玻璃烧杯耐压试验

量筒爆破试验

参考网址 [www.simingte.com//bolipingshuiyabaopoceshitai.htm](http://www.simingte.com//bolipingshuiyabaopoceshitai.htm)