

过滤器爆破试验装置  
Filter blasting test apparatus

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的过滤器爆破试验装置主要用于过滤器的耐压爆破试验，用于测定过滤器长期耐静压时间和瞬时爆破压力。可进行多工位试验，有摄像监控，能回放看到最先爆破点在哪里；时间轴与压力曲线一致。

### 二、过滤器爆破试验装置参数介绍

测试介质：水；

爆破压力:0.1~5.5MPA；

加压方式：

步骤①：启动设备，注水加压至 0.5MPA 为止，人工不操作的情况下，则一直保持在 0.5MPA。注满水，无空气

步骤②：启动加压程序，加压至 0.6MPA，保压 1-5 分钟（时间可设置）；

步骤③：每次加压 0~0.2MPA（压力可设置，精确到 0.01MPA），保压 0~5 分钟（时间可设置，精确到秒），直到产品破裂。

能显示压力变化曲线。并读出相应位置的的压力值；数据采集频率越高越好（希望 0.1 秒/次）

### 三、过滤器爆破试验装置特点

试验过程输出压力、爆破压力、升压时间、保压时间等参数可在允许范围类自由设定；

设备配置安全防护到位，设备洁净；

高压大流量柱塞泵加压，升压快速稳定，并根据试验工件的不同可调；

采用微机控制试验过程，实时显示试验时间、试验压力和试验完成次数等值，实时生成脉冲试验曲线，自动保存试验结果，可打印输出，设备掉电时自动保存试验结果；出现故障和异常报警，适用于无人值守场合；

计算机自动生成压力、时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，随时可打印出中英文检验报告。

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