

**爆破片疲劳试验设备**  
Bursting disc fatigue test equipment

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的爆破片疲劳试验设备主要用于气瓶爆破片、正拱形爆破片、反拱形爆破片等各类爆破片的疲劳检测，配备防护工装，有效保护被测工件达到寿命破裂时对操作人员和设备的伤害。

### 二、爆破片疲劳试验设备特点

计算机控制，实时显示脉冲压力波形(设定波形和实际波形)、压力值、循环次数、流体温度、环境温度等参数。

操作灵活方便，加载缓慢平稳，机体承载能力强。

专用控制软件能实现电液控制，完成试验过程的全自动控制，自动测量等功能，具有专业性好、可靠性高、升级简单等特点。

### 三、爆破片疲劳试验设备参数

试验压力范围：0~10.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

试验介质：清水、液压油或乙二醇混合液

试验工位：1工位

实验次数：10万次

试验频率：0~1Hz

控制方式：自动控制

试验波形：水锤波、方波、三角波等

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