

平衡环水压破坏性试验机
Balance ring hydraulic destructive testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的平衡环水压破坏性试验机主要用于平衡环的谁呀破坏性试验。本试验机微机全自动控制系统，具有双屏显示功能，加载速度、力值数字显示，具有自动存储，可随时查询，报表打印，试验过程保存等功能。还配有 HP 彩色打印机，可打印试验报表。

二、平衡环水压破坏性试验机特点

Windows 操作系统下的测试软件可实现定荷重、定位移、定时间等控制模式来满足不同的测试要求。

加载采用微机控制液压加载，省时省力、加载平稳，试验空间复位迅速。

数据、报表处理功能，为用户提供了面向图形排版的专用报表编辑工具，具有操作灵活、简单易学的特点，能方便的打印试验曲线及试验值

三、平衡环水压破坏性试验机参数

- 1.电源：220V ，具有 PLC 控制系统 、传感器；
 - 2.箱体采用不锈钢，具有防腐蚀功能；
 - 3.具有报警系统（合格显示绿灯，不合格显示红灯）；
- PLC 控制系统具有分段设置压力和时间，具有加锁和解锁功能，自动和手动自由切换；
- 4.密封性：注水口需与平衡圈紧密贴合，在注水品上面加一个泄压阀（压力缓慢溢出）；
 - 5.安全性：在爆破仪周围需作一个透明防护罩，在设备上增加一个压力表,以此对 PLC 显示压力进行校对；
 - 6、在 45 秒内，压力能达到 0.6MPa，且能在保持 60 秒

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