

## 350MPa 移动式水压试验设备

### Microcomputer controlled rock triaxial testing machine

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的**350MPa**移动式水压试验设备要用于石油管汇的静水压试验，可对闸阀、旋塞阀、压裂管汇等产品进行现场试压，设备的设计及制造遵循行业标准要求，其性能安全、稳定、可靠。

#### 二、350MPa 移动式水压试验设备参数

试压范围：**0-350Mpa**。

试压介质：含防锈剂的自来水。

静水压测试工件：闸阀、旋塞阀、压裂管汇等。

输出管路：**2** 路输出 。

噪音等级：不大于**62dB**。

控制方式：自动控制，带手动功能。

#### 三、350MPa 移动式水压试验设备特点

该设备管件阀件、气体增压泵、高压元件均采用欧美国家进口的元件，可靠性高。

该设备电气部分遵循电器行业标准，采用知名品牌计算机和采样板卡，数据真实可靠、控制性能稳定、走线布局合理、系统简洁美观。

设备的测试软件采用 **labview** 编写，界面简洁、人机交互便捷。在线采集试验压力，并以曲线形式显示、存储试验结果，采用标准 **API** 中英文双语报表格式自动输出，使得试验数据真实可信。

设备的视频监控部分采用一部 **4TB** 硬盘录像机，四台**800**万像素高清晰球形摄像头，一台移动式高清摄像机，具有自动录像与回放功能，对试验过程进行实时记录。

设备的控制舱与试压舱进行安全隔离，全方位实现试压的无人值守，最高限度确保操作人员的人身安全。

参考网址：<http://www.simingte.com/350mpaydssysb.htm>