

# 塑料管材脉冲试验机

## Plastic Pipe Pulse Testing Machine

### 一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的塑料管材脉冲试验机用于塑料管材的水压试验,要求设备可以进行循环压力、长期水压试验,试验设备稳定可靠,循环压力可调,设备能够完成 SY/T 6662. 2, SY/T 6662. 3, SY/T 6662. 4, SY/T 6662. 5, SY/T 6662. 6, SY/T 6662. 7, SY/T 7043, SY/T 6794, API SPEC 15S, API SPEC 5L 的试验要求。

### 二、塑料管材脉冲试验机参数

试验介质: 液体;

压力循环压力: 液体 0~60MPa;

试验频率不低于 25 次/分钟, 排量 40L/min;

压力循环压力波形: 梯形波, 脉宽调节应可以自由进行;

被测件一次可测试 1 路, 留有改装口, 后期可以改多路试验; 试验也可以做长期 (1000h) 水压试验;

所有承压零件都采用国际知名品的标准零件, 无任何焊接连接, 方便拆卸, 安全系数高, 寿命长、便于维护。

### 三、塑料管材脉冲试验机特点

计算机应可以控制升压压力, 实时显示压力曲线;

应采用自动控制技术, 需要精确控制压力;

拆卸被试管路后的泄漏介质应自动回收;

计算机数据采集处理, 打印输出环境温度、压力循环次数和压力循环压力波形;

试验时可以自由设定运行周期次数要求, 当达到要求时可以自动停止试验;

试验时外部可以观察试样试验情况, 观察窗设有保护装置;

试验压力-时间曲线能够在屏幕上显示并存储在存储器内。

配置终端设备, 具备如显示曲线、打印等功能。可以实时远程显示压力曲线同步显示。

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