

## 绝缘子孔隙性试验台

### Insulator Porosity Test Bench

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的绝缘子孔隙性试验台是主要用高压线路针式绝缘子、盘形悬式瓷绝缘子等各类绝缘子孔隙性试验的设备。试验机应采用PID控制技术，能稳定可靠地提高标准要求所需的试验压力，使之具有使用简单、安全可靠的优点。

#### 二、绝缘子孔隙性试验台特点

高压仓应为不锈钢材质，有手动卸压结构，能自动排除溶液，自动添加溶液，高压仓内放置样品收集蓝。

压力系统采用气压伺服控制液体加压模式，来保证工作压力。

试验机应采用人机界面、PLC、伺服气压阀、高压泵控制，控制平稳。

试验机应有防护罩结构，防护罩带有机电连锁功能，保证试验过程安全可靠。

试验机应具有压力校准功能，并能进行方便的校准。

试验机应采用全功能数字控制系统，应具有压力闭环控制功能，试验机试验软件功能应明确，界面应清晰，布局合理，操作简单。

#### 三、绝缘子孔隙性试验台参数

- 1、额定最大工作压力：30Mpa
- 2、高压仓容积：大于 2L
- 3、储液仓容积：大于 7L
- 4、外形尺寸(mm)：1180\*580\*1000。

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