

## 高低压循环过压试验设备

Parameters of the breathing cycle tester for the explosion-proof valve of  
the cover plate

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高低压循环过压试验设备可对电气设备、材料等进行高、低压力循环寿命测试，主要用于考核产品在交变压力下无故障工作能力及对环境的适应性。

### 二、高低压循环过压试验设备参数

1. 试验介质：油、水或乙二醇混合液
2. 脉冲压力：0-70Mpa
3. 压力控制精度：2%
4. 脉冲频率：0~2Hz
5. 脉冲压力波形：基本方波、T形波、三角波、正弦波
6. 试验介质温度：室温~130℃
7. 试验次数打到 10 万次以上

### 三、高低压循环过压试验设备特点

试验压力可调，可模拟各种环境气候条件，可对产品进行高温、低温、交变湿热度、温度冲击等试验。

设备采用高集成控制系统，可同时对温度、湿度、压力进行控制，并可实现多段程序控制，操作方便，易于控制，自动化程度高。

设备采用大容量水箱，可连续进行高压冲击试验，试验次数达到 100 次以上，可满足大批量生产的需求。

设备采用空气开关保护电路，具有漏电保护、过载保护等功能。

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