

## 极限温度压力循环试验系统

### Limit temperature pressure cycle test system

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的极限温度压力循环试验系统是模拟在实际使用环境中遭遇的温度条件，改变环境温差范围及急促升降温度改变，提供严格的测试环境。

#### 二、极限温度压力循环试验系统参数

- 1) 能够自动控制、记录以及实时显示试验箱内温度及相对湿度等参数，温度控制仪精度至少为 0.5 级，铂电阻的精度等级至少为 B 级；
- 2) 试验箱所能达到的极限温度范围至少为  $-60^{\circ}\text{C} \sim -120^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度压力循环度范围至少为 30%~9%，试验箱内空载时温度场均匀度为  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ；
- 3) 配有制冷循环系统的制冷机组，可保证试验中瓶壁温度处于  $55^{\circ}\text{C}$  以下；
- 4) 试验箱内腔有效尺寸至少为  $3800\text{mm} \times 600\text{mm} \times 700\text{mm}$

#### 三、极限温度压力循环试验系统优势特点

应用广泛：适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料、电工、电子产品、各种电子元气件在低温或湿热环境下、检验其各项性能指标。

温湿度控制仪表采用（触摸屏）全进口超大屏幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易。

箱体保温采用超细玻璃纤维保温棉，可避免不必要的能量损失。

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