

高低温压缩永久变形试验机

High and low temperature compression set testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的高低温压缩永久变形试验机主要用于测定硫化橡胶以及热塑性橡胶的压缩永久变形检测。本试验机具有实时和历史曲线查看功能。采用具有控温保护、数字显示的微电脑温度控制器，控温精确可靠。可通过手轮，控制试样是否受到压缩，测试过程中可快速释放压缩。

二、高低温压缩永久变形试验机特点

采用计算机控制、采集、分析和处理试验数据，具有应力、应变、位移三种闭环控制功能，可实现恒负荷、恒变形及应力速率、应变速率控制，并可以在试验过程中实现无冲击转换。数据采集软件科技绘制应力-应变、力-时间、应力-位移等曲线，并可打印试验报告。

三、高低温压缩永久变形试验机参数

温度范围：-50~300℃；

温度波动度：±0.5℃；

温度均匀度：±1%FS。

控制方式：采用 PLC+HMI 控制，可在触摸屏上设置测试参数，测试结果可通过 U 盘汇出。

位移精度：0.01mm。

夹具组数不少于 3 组。

试验荷重：135g、298g、674g、1482g。

测试模式：定值和程序可查看每组的实时温度和变形量，提供 8 段程序供客户自行设定，每段可分别设定温度和时间。

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