

超高压高温模拟试验系统

Ultra high pressure and high temperature simulation test system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的超高压高温模拟试验系统主要用于检验电子、电器、手机、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。通过测得材料的高温应力应变、屈服强度、弹性模量参数等，可以反映出材料受温度影响的敏感度，对新材料的研发应用场景再现模拟，提供可靠支持，为试验人员提供深度的数据支撑。

二、超高压高温模拟试验系统特点

外壳采用冷轧板加工成型，表面磷化静电喷粉经高温处理，耐摩擦，耐腐蚀，耐剥离。采用高稳定性、高精度应变式载荷力传感器，能更好的满足测力系统的精度要求。测试软件开放式编辑，可以根据自己的需要编辑报告格式，生成各种个性化的试验报告，只需一个按键即能将报告导出到 EXCEL 文件当中，方便用户对报告进行二次编辑。

三、超高压高温模拟试验系统参数

温度范围	-20℃~150℃
温度波动度	≤±2℃
温度均匀度	≤±3℃
升温速率	1.0~3.0℃/min
降温速率	0.7~1.0℃/min
压力范围	0.1~0.5kPa
控制系统	彩色液晶显示触摸屏

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