灼热丝试验仪

电器部件或零件在故障或过载条件下，可能达到过高的温度或点燃它们附近的零件，灼热丝试验模拟灼热元件或过载的电阻之类的热源或点火源在短时间所造成的热应力，用模拟技术评定着火危险性。灼热丝试验适用于电工电子产品、家用电器部件用的塑料及其非金属绝缘材料零件，如：开关外壳；继电器插座

灼热丝试验仪采用试验箱部分和控制部分一体化设计，方便现场安装和调试。重要部件采用不锈钢制造，耐烟、气腐蚀；采用恒流源进行电流调节，达到精确控制温度的目的；时间、温度数字显示，观察记录方便，使用稳定可靠。

产品标准

IEC60695-2-10~13，(GB/T5169.10-13-2006)《灼热丝/热丝基本试验方法，灼热丝试验装置和通用试验方法等》和UL 746A、IEC829、DIN695等标准

产品参数

设备型号	PX01006
设备尺寸	1350(W)×700(D)×1000(H)mm
下柜尺寸	1350(W)×700(D)×650(H)mm
电　　源	AC 220V, 50/60Hz,10A
重　　量	约 70kg

产品特点

- 钢结构箱体，测试箱体积大于0.75立方米。
- 顶部安装排烟装置，在实验结束后可自动开启排出试验废气。
- 导入工业设计概念的结构、外观与界面设计，集成面板式结构，操作便捷，界面友好，符合人体工学和操作习惯，外表美观大方
- 恒流加热系统， 温度范围500～1000℃
- 温度误差：±10℃(500～750℃)；±15℃(750～1000℃)
- 配备 Φ1.0mm K型铠装热电偶测量灼热丝温度，测量范围0-1000℃，测量精度±0.1℃。
- 不锈钢材质夹具，可以安装不同形状规格的试样
- 小推车+法码结构，可使灼热丝探头对试样施加0.95±0.1N的压力，可控制灼热丝穿透深度7±0.5mm
- 可编程控制器(PLC)+触屏控制，触摸屏上自动设定计时时间并进行时间显示。
- 程序自动记录灼热时间、起燃时间与测试燃烧时间，程序自动计时，时间误差：±0.1s。
- 配备引燃铺垫层为 厚10mm白松木板
- 配备温度校准用银箔