

灼热丝试验仪

产品名称	灼热丝试验仪
公司名称	青岛新公仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市北区杭州路9-19号
联系电话	15898810621

产品详情

XG-11触摸屏款灼热丝试验仪

(根据客户需求还有白色箱体，还可以非标定制0.75m或者1m箱体，箱体材料可以定做不锈钢材料)

一、适用范围

灼热丝试验仪将规定材质(Ni80/Cr20)和形状的电热丝 (4 mm的镍铬丝) 用大电流加热至试验温度 (550 ~ 960 1mi后，以规定压力 (0.95 ± 0.1N) 垂直灼烫试品 30s，视试品和铺垫物是否起燃或持燃时间来测定电工电子设备成品的着火危险性；测定固体绝缘材料及其它固体可燃材料的起燃性、起燃温度 (GWIT)、可燃性和可燃性指数 (GWFI),也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。

二、产品功能特点

1. 采用单片机微电脑+触摸屏控制、高精度的温度表独立式的电控系统，解决PLC系统数模实际转换精度达不到的同时，又提高抗干扰能力。采用微电脑控制更精确。
2. 开始、计时、排风、照明、加热均在触摸屏上实现；一组试验结束后设备自动跳出保存，仅需编辑

保存名称即可；所有保存的数据均可在历史数据里查询

3. 七寸彩触摸屏

4. 智能化7mm限位调整

5. 夹具适应各种形状尺寸试样

6. X、Z方向自由移动，方便客户进行试样定位

7. 采用一键式操作，试验过程中一个按键完成整个试验过程，无需在复杂的按钮间切换

8. 试样小车采用全封闭结构，不会翻车

9. 配备火焰高度尺，方便观察火焰的高度

10. 超温保护

三、相关技术参数

nbsp;

1. 灼热丝温度：500~1050 ± 2 连续可调

2. 灼热时间：0-999.9s ± 0.1 s可调 (一般选择为30s)

3. 起燃时间：0-999.9s ± 0.1 s，自动记录，手动暂停

4. 熄灭时间：0-999.9s ± 0.1 s，自动记录，手动暂停

5. 热电偶：1mm进口铠装（K型）热电偶

6. 灼热丝：4 mm的镍铬丝

7. 烫入深度：7mm ± 0.5 mm

8. 样品压力：0.95 ± 0.1 N

9. 试验速度：14mm/s。

10. 采用红线光电停止开关,使限位更加精准.

11. 可控硅控制调温系统，使温度调节更准确。

12.时间、温度数字显示，观察记录方便

13.试验背景：黑背景，背景照度 20Lux。

14.试验过程：试验程序自动控制，独立抽风

15.燃烧试验区容积：： > 0.5
立方，长*宽*高约900mm × 590mm × 1050mm,（可根据客户要求定做不锈钢机箱、0.75 立方或1 立方）

16.外型尺寸:宽1160mm × 深600mm × 高1310（含脚）mm

四、适用标准

一、设计标准

GB/T5169.10-2017 GB4706.1

二、适用标准

IEC60695 UL746A IEC829 DIN695 VDE0471