

灼热丝试验箱试验机厂家现货供应

产品名称	灼热丝试验箱试验机厂家现货供应
公司名称	上海牟景实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:牟景 型号:MU3070 箱内容积:0.5m3
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐南星村3106号2楼836室
联系电话	0769-85182896 18128593896

产品详情

MU3070灼热丝试验机

一、灼热丝试验箱符合标准：

设计标准：GB4706.1-2005(2) 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求GB/T51

69.10-2006电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法灼热丝装

置和通用试验方法符合标准：IEC60695-2-10/11/12/13、IEC60884-1、GB2099.1、

IEC60335-1、GB4706.1、VDE、GB/T5169.10等。

根据IEC60695、GB5169.10-11和GB4706.1标准中“灼热丝试验方法”的要求设计制造，

适用于电工电子产品、家用电器及其材料进行着火危险试验，模拟灼热元件或过载电阻

之类的热源或点火源在短时间所造成的热应力。本仪器采用钢结构中喷涂，进口仪表显

示、操作方便、性能稳定，适用于各级质检部门和相关企业进行耐燃试验使用。

二、灼热丝试验箱用途：

在设备内部容易使火焰蔓延的绝缘材料或其他固体可燃材料的零件可能会由于灼热丝或

灼热元件而起燃。在一定条件下，例如流过导线的故障电流、元件过载以及不良接触的

情况下，某些元件会达到某一温度而使其附近的零件起燃。

三、灼热丝试验箱试验原理：

本试验机是利用模拟技术评定由于灼热元件或过载电阻之类热源，在短时间内所造成热应力的着火危险性。适用于电工电子设备及其元件、部件，也适用于固体电气绝缘物料或其他固体可燃材料。使用无火焰起燃源的灼热丝试验（灼热丝是一个规范的电阻丝环）它使用电加热到规定期温度，然后在试验的条件下，使灼热丝和试验样品接触。

四、灼热丝试验箱技术参数:

1.箱内容积：0.5m³

2.外形尺寸：宽1160mm × 深600mm × 高1295mm

工作电源：AC220V，50Hz，500W

3.灼热丝：1) 直径为4mm的镍/铬（80/20）（进口）如下图所示：

4.热电偶：直径为0.5mm铠装细丝，连接丝为镍铬和镍铝（K型）丝，K分度

5.加热温度：500 -1000 范围内连续可调，测温精度 ± 5

6.*高温度：1050

7.温度误差：960 ± 3

8.温控表：1) 采P . I . D微机控制

2) 温度范围：0 ~ 1300

3) 分辨率：1

4) 温度稳定性 < 0.5

9. 加热电流：< 150A

10. 灼热丝与试验样品施加压力值：1N ± 0.2N

11. 灼热丝与试验样品可移动的距离：7mm

12. 试样结束试验后，脱离装置为全自动脱离；试样未达到规定灼热时间，按脱离键手动脱离。

13. 灼热丝与铺底层松木板的距离：200 ± 5mm

14.木板厚：10mm

15. 灼热丝压入试验样品的深度采用机械方式限制，压入深度为7mm，灼热丝对试样

压力： $1 \pm 0.2\text{N}$.

16. 控制部分：手动自动控制两档（自由选择）

17.灼热时间：0.1-999.9s， $\pm 0.1\text{S}$ (时间范围可调)

18起燃时间：0.1-999.9s，自动记录，手动暂停

19.火焰熄灭时间：0.1-999.9s，自动记录，手动暂停

20.灼热丝对试样压力： $1 \pm 0.2\text{N}$. 限压深度为7mm。