

## S8081X针焰测试箱

产品名称	S8081X针焰测试箱
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:斯玄仪器 型号:S8081X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

## 产品详情

### S8081X针焰试验机

型号S8081X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8081X针焰试验机

#### 一、工作原理

针焰试验仪是用规定尺寸( 0.9mm)的针状燃烧器,通以特定燃气(丁烷),以45°角  
定时定向施燃试品,视试品是否引燃及持燃时间和燃烧长度来评定设备内部因故障条件造成的小火焰的

着火危险性。

## 二、适用范围

适用于照明、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、电气连接件、辅件等电工电子设备及其部件、组件的研究、生产和质检部门，也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。

## 三、测试要求

产品中由于故障条件，如流过泄漏路径的故障电流，组件或零件的过热，不良接触等情况下均可能引起火焰，它可能又射到附近的零件上，针焰试验是模拟产品内部在故障条件下所产生的小火焰，用模拟技术评定着火危险性。对于小零件(或组件)灼热丝试验或水平 - 垂直燃烧试验方法不适合时，可引用针焰试验方法。如果试验样品在进行灼热丝试验时起燃，则所产生的燃烧危险情况还需用针焰试验。

## 四、符合标准

符合IEC60695 -11-5、GB/T5169.5-2008、GB4706.1-2005《电工电子产品着火危险试验 第2部分

## 五、主要技术参数

1、针状燃烧器：不锈钢针头内孔  $0.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，外径  $0.9\text{mm}$ ，长  $35\text{mm}$

2、燃烧器角度：倾斜  $45^\circ$  ( 试验时 )或垂直 ( 调节火焰高度时 )

3、施燃时间： $0-999.9\text{s} \pm 0.1\text{s}$ 可调 (一般选择为30s)

4、持燃时间： $0-999.9\text{s} \pm 0.1\text{s}$ ，自动记录，手动暂停

5、火焰高度： $12\text{mm} \pm 1\text{mm}$  (带高度测量器具)

6、施燃气体：95%丁烷气 或者甲烷

7、温度测试范围：0~1000

8、火焰温度要求：从100  $\pm$  2 升到700  $\pm$  3 的时间在23.5秒  $\pm$  1秒之内

9、测温热电偶：K型 0.5mm精度  $\pm$  0.05%

## 五、相关产品推荐

S8081X针焰试验机

S8080X漏电起痕试验机

7\*24服务热线：13671884418

斯玄检测本着合作多赢，质量第一，树立品牌的经营理念为客户提供最精准的电线电缆、橡塑检测设备有：3C认证检测设备，UL认证检测设备，及电线电缆厂办理生产许可证必备检测设备，拉力机，冲片机（哑铃刀模），削片机，比重计，密度计，硬度计，老化箱，表面电阻测试机，熔体流速测定仪，塑料低温冲击试验机，悬臂梁（表盘式、数显式），简支梁，简悬一体试验机，平板机（压片机），炼胶机，UL94燃烧试验机，氧指数，热卡软化点测试仪，老化机,成束电缆燃烧箱 耐火试验装置  
电线烟密度 塑料烟密度试验机 单根电线垂直燃烧仪 汽车材料阻燃箱等  
绝缘工频介电强度试验仪，高压漏电起痕试验装置/机