

# 斯玄直销S8031X塑料水平垂直燃烧试验机

产品名称	斯玄直销S8031X塑料水平垂直燃烧试验机
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:S8031X
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

### S8031X塑料水平垂直燃烧试验机

型号S8031X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8031X 塑料水平垂直燃烧试验机

#### 一、适用范围

适用于照明设备、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、电气连接件和辅件等电工电子产品及其组件部件的研究、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。主要针对UL94之V-0 V-1 V-2、UL94之HBF HF-1

HF-2、UL94与GB/T5169之5VA和5VB级材料的可燃性进行定级评定

## 二、执行标准

设备满足标准：UL 94-2006、IEC 60695-11-3、IEC 60695-11-4、GB/T5169.15、16、17、22-2008

## 三、试验方法

水平垂直燃烧试验主要参照UL 94-2006、IEC 60695-11-4、IEC 60695-11-3、GB/T5169-2008系列等标准采用规定尺寸的本生灯(Bunsen burner)和特定燃气源(甲烷或丙烷)，按一定的火焰高度和一定的施焰角度对呈水平或垂直状态的试样定时施燃若干次，以试样点燃燃烧、灼热燃烧的持续时间和燃烧余焰熄灭后的试样长度等来评定其可燃性及着火危险性能。

## 四、技术参数

1、燃烧器：内径  $9.5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ 单气体本生灯及内径  $12\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ 混合气体本生灯各一个

2、试验倾角： $0^\circ$ 、 $20^\circ$ 、 $45^\circ$ 手动切换 3、火焰高度： $20\text{mm} \pm 1\text{mm}$ 到 $175\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 可调

4、施焰时间： $0-999.9\text{s} \pm 0.1\text{s}$ 可调 5、余焰时间： $0-999.9\text{s} \pm 0.1\text{s}$ ，自动记录，手动暂停 6、余灼时间：

$0-999.9\text{s} \pm 0.1\text{s}$ ，自动记录，手动暂停 7、燃烧气体：98% 甲烷气或98%

丙烷气(一般情况可采用液化石油气代替) 8、流量压力：带双流量表及压力表(燃气及空气)

9、温度测试范围： $0\sim 1000$

10、火焰温度要求：从 $100 \pm 5$  升到 $700 \pm 3$  的时间在 $44 \pm 2$ 秒及 $54 \pm 2$ 秒之内

11、测温热电偶： $0.5\text{mm}$ 进口铠装(K型)热电偶二条[双测温系统,V-0/1/2(50W)及5VA/B(500W)级别]

12、试验背景：黑背景 13、试验过程：试验程序手动控制，独立抽风 14、工作室体积： $0.5$ 立方和 $0.75$ 立

方、采用A3钢板表面高温静电烤漆或不锈钢机箱(可选)(可定制其他尺寸)

15、设备外尺寸参考： $1150\text{mm}$ 宽  $\times$   $700\text{mm}$ 深  $\times$   $1250\text{mm}$ 高

## 五、设备特点：

1、本系列产品采用采用A3钢板表面高温静电烤漆或不锈钢机箱，造型新颖，美观大方

2、电控关键配件均为优质品牌，设备的整体质量得到保证

3、可根据用户要求定制尺寸和性能标准

4、系统操作简单，安装，培训，维护方便

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