

直销针焰试验机上海生产厂家

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 直销针焰试验机上海生产厂家 |
| 公司名称 | 上海斯玄检测设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:上海斯玄 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

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 0.9mm ，长 35mm

2、燃烧器角度：倾斜 45° (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： $0\sim 1000$

8、火焰温度要求：从 100 ± 2 升到 700 ± 3 的时间在 $23.5\text{s} \pm 1\text{s}$ 之内

9、测温热电偶：K型 0.5mm精度 $\pm 0.05\%$