

触摸屏针焰测试仪

产品名称	触摸屏针焰测试仪
公司名称	深圳市朗斯科检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区马家龙工业区
联系电话	0755-23981295 18688730071

产品详情

产品型号：LSK-ZY

触摸屏针焰试验仪

概述：

在电工电子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，可能会因故障元件着火产生的小火焰而起燃，引发电气火灾，危及设备可靠运行和人身安全。针焰试验是用规定尺寸(0.9mm)的针状燃烧器，通以特定燃气(丁烷或丙烷)，以45°角定时定向施燃试品，视试品及引燃铺垫层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。针焰试验仪适用于照明、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、信息技术设备、电气事务设备、电气连接件、辅件等电工电子设备及其部件、元件的研究、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。

特点：

u 设备控制及操作方式：触摸屏操作，PLC智能控制，智能化程度高；试验燃烧气体导引：电路和气路分开设计，避免因电路漏电或短路造成气体泄露爆炸；自带气体流量大小报警装置，人性化设计；

u 环境温度监测：设备内置测温系统模块，能有效的监测出试验箱体内部的环境温度，有利于更准确的判断试样的着火温度差；

u 试验数据处理：可以选配标准USB接口，连接电脑及打印终端，能准确及时的传递试验数据，打印出试样的燃烧曲线报告（智能化电脑操作系统为选配）。

相关参数：

针状燃烧器：不锈钢，内孔 0.5mm±0.1mm，外径 0.9mm，长 35mm；

燃烧器角度：可垂直和倾斜45°（燃烧角度可以调节）；引燃铺垫层：厚10mm白松木板，覆12g/m²

~ 30g/m² 标准绢纸，离火焰施加处下200mm ± 5mm；
施燃气体：纯度 95%丁烷气(基准气)，也可使用丙烷气；
燃火焰温梯度：100 ± 5 ~ 700 ± 3 (室温 ~ 999)，23.5s ± 1.0s(1s ~ 999.9s)；
火焰高度：12mm ± 1mm(可调)；施燃时间：5s,10s,20s,30s,60s,120s -1 +0 s(1s ~ 999.9s数显可预置)；
持燃时间：1s ~ 999.9s(数显，可手动暂停保持数显)；试验空间：0.5m³，背景黑色；排气孔：70mm
焰温传感器：4mm，0.58 ± 0.01g铜块，配K型 0.
5mm绝缘式铠装电偶，铠装套耐热1100；外形尺寸：宽1000mm × 深650mm × 高1200mm

符合标准：

IEC60695-11-5(2004)、60695-2-2 (2004)、EN60695；GB5169.5、GB4706

附件: 配白松木版10mm，

绢纸 (ISO4046)

测温铜块

电源要求：220V ± 10%、50Hz ± 2Hz吸油烟机风量测量装置；风量风量测量装置；
吸油烟机气味降低度试验室；灼热丝试验仪；针焰试验仪；漏电起痕试验仪；电源负载柜；
水平垂直燃烧试验仪；荧光灯负载柜；自镇流灯负载柜；电容器自愈性试验台；
电容器破坏性试验装置；电容器耐压试验装置；电容器耐久性试验装置；钨丝灯负载柜；
摆管淋雨试验装置；垂直滴水试验装置；防喷水试验装置；浸水试验装置；手持式淋雨试验装置