

# 针焰试验设备

产品名称	针焰试验设备
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

深圳市朗斯科检测仪器有限公司是一家集研发、制造、销售、服务和专业力学性能测试解决技术方案提供、实施为一体的高科技企业。本公司生产的仪器：材料燃烧类检测设备、IP防水检测设备、电池检测设备、吸油烟机风量性能试验室、LED灯具检测设备、GB2099-2008插头插座类检测设备、电容器检测设备、电线电缆检测设备等。产品满足ISO、IEC、GB、TUV各行业要求标准。此外，朗斯科公司承接专业的电波暗室燃烧类各种实验室建设工程，定做专用的实验设备和装置，并提供实验测量服务。产品应用领域广泛：科研单位、航空、船舶、邮电通信、汽车、军事、大专院校、电线电缆、插头插座、家用电器、电工电子厂家、开关、塑料、检测机构专业实验室及商检/质检机构；朗斯科用最新的产品，优良的品质，合理的价格，完善的服务体系为新老客户提供最卓越、最满意的服务。如需本公司产品资料及报价，请来电来函跟我们联系，我们将免费寄上或登门拜访。欢迎广大客户前来参观指导，对本公司产品及服务提出宝贵的意见和建议！

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  $0.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ，外径  $0.9\text{mm}$ ，长  $35\text{mm}$ ；

燃烧器角度：可垂直和倾斜 $45^\circ$ （燃烧角度可以调节）；引燃铺垫层：厚 $10\text{mm}$ 白松木板，覆 $12\text{g}/\text{m}^2 \sim 30\text{g}/\text{m}^2$ 标准绢纸，离火焰施加处下 $200\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ；

施燃气体：纯度  $95\%$ 丁烷气(基准气)，也可使用丙烷气；

燃气焰温梯度： $100 \pm 5 \sim 700 \pm 3$ （室温 $\sim 999$ ）， $23.5\text{s} \pm 1.0\text{s}$ ( $1\text{s} \sim 999.9\text{s}$ )；

火焰高度： $12\text{mm} \pm 1\text{mm}$ (可调)；施燃时间： $5\text{s}, 10\text{s}, 20\text{s}, 30\text{s}, 60\text{s}, 120\text{s} -1 +0 \text{s}$ ( $1\text{s} \sim 999.9\text{s}$ 数显可预置)；

持燃时间： $1\text{s} \sim 999.9\text{s}$ (数显，可手动暂停保持数显)；试验空间： $0.5\text{m}^3$ ，背景黑色；排气孔： $70\text{mm}$

焰温传感器： $4\text{mm}$ ， $0.58 \pm 0.01\text{g}$ 铜块，配K型  $0.$

$5\text{mm}$ 绝缘式铠装电偶，铠装套耐热 $1100$ ；外形尺寸：宽 $1000\text{mm}$ ×深 $650\text{mm}$ ×高 $1200\text{mm}$

#### 符合标准：

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

附件: 配白松木板 $10\text{mm}$ ，

绢纸 (ISO4046)

测温铜块

电源要求： $220\text{V} \pm 10\%$ 、 $50\text{Hz} \pm 2\text{Hz}$