

RX1800 针焰试验仪产品

产品名称	RX1800 针焰试验仪产品
公司名称	广州智品汇电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇兴业大道13号一楼
联系电话	18820036852

产品详情

产品特点：针焰试验是依据GB4706.1-2005、GB5169.5-2008、IEC60695-11-5、IEC60335-1等标准规定的模拟试验项目。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、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。

二、技术参数

控制方式：采用目前较为先进的PLC控制，做到智能化控制方式

显示方式：真彩色液晶显示，人性化操作界面

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

燃烧器角度：可垂直（调节和测量火焰高度时）和倾斜45°（试验时）

引燃铺垫层：厚10mm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：95%丁烷气（基准气），也可使用丙烷气

燃气焰温梯度： $100 \pm 2 \sim 700 \pm 3$ （室温 ~ 999 ）， $23.5\text{s} \pm 1.0\text{s}$ （ $1\text{s} \sim 999.9\text{s}$ ）

火焰高度： $12\text{mm} \pm 1\text{mm}$ （可调节）

施燃时间：5s,10s,20s,30s,60s,120s -1 +0 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： 0.3m³，背景黑色

温度传感器：K型 0.5mm 绝缘式铠装电偶，铠装套耐热 1100

外形尺寸：宽 1120mm × 深 520mm × 高 1250mm，排气孔 100mm；

试验电源：220V 0.5kVA