



帷幕燃烧测试仪

帷幕燃烧测试仪，用于评估火焰在暴露于点火源区域之外的传播现象。该测试设备适用于单层织物和多层帘和窗帘组件的燃烧测试，且不适用与面密度大于700g/m的试样。



产品标准 >>>

美国消防协会 (NFPA) NFPA 701:
2004 & 2009 Edition Test Method 1

产品参数 >>>

设备型号	PX04016
设备尺寸	975 (W) × 500 (D) × 700 (H) mm
电 源	AC 220V, 50Hz, 2A
重 量	约 50kg
客备气源	98%以上甲烷

产品特点 >>>

- 开放式钢结构箱体，内衬隔板防止高温对箱体的影响。
- 导入工业设计概念的结构、外观与界面设计，操作面板集成在燃烧箱体侧面，操作便捷，界面友好，符合人体工学和操作习惯，外表美观大方
- 配备FISHER Meker Bunsen Burner燃烧器提供火源，烧器可供热量 10, 500 BUT/Hour
- 燃烧器通过滑动装置，定位装置可快速送达预定受火位置
- 配备不锈钢材质试样夹具，经久耐用，安装及取出试样方便。试样尺寸为150mm±5mm*400mm±5mm
- 配备进口精密转子流量计控制燃气流量，配备进口差压计量测燃烧器背压。
- 配备品牌数显压力表与调压阀调节燃气压力，配备电磁阀控制燃气通断，确保设备使用安全性。
- 高压脉冲自动点火，点火稳定可靠，安全性高
- 可编程控制器(PLC)+触屏控制，可实现自动控制/检测/计算/数据存储
- 试验时间，受火时间可以自行设定，软件自动计时，时间到达后有自动熄火功能
- 燃烧速率 PLC自动计算，触摸屏可显示与保存，并在历史实验数据查询功能