



产品介绍

UL94水平垂直燃烧仪，设计为对设备和器具部件材料的可燃性能试验，众多应用于最终用途的测试指标如易燃性能、燃烧速率、火焰蔓延、燃烧强度及产品的阻燃性能均可被检测。自动化程度高，测试数据准确。

标准

水平燃烧测试：UL HB、IEC 60695-11-10、IEC 60707、ISO 1210、GB/T 2408；
50W垂直燃烧测试：UL94 V0、V1、V2、IEC 60695-11-10、ISO 1210、GB/T 2408；
500W垂直燃烧测试：UL94 5VA、5VB、IEC 60695-11-20、ISO 9770、GB/T 5169.17(选配)；
薄膜材料垂直燃烧测试：VTM-0、VTM-1、VTM-2、ISO 9773；
泡沫材料水平燃烧测试：HF-1、HF-2、HBF、ISO 9772、GB/T 8332。

特点

- 1.测试箱体体积大于0.70立方米
- 2.大型观测窗，便于观测试样燃烧状态
- 3.可选配通风下柜
- 4.燃烧器角度可0、20、45度便捷调节
- 5.美国 HUMBOLDT梯瑞尔火源，内径 $9.5\pm 0.3\text{mm}$ ，符合ASTM D5025标准；可选配火焰温度校准包
- 6.顶部排风装置，抽取燃烧所产生的废气
- 7.精密流量计可调整火焰高度
- 8.传感器自动获取试验开始时间
- 9.差压计测量可燃气体背压
- 10.脉冲高压电子自动点火
11. PLC+7"触摸屏，实现控制/检测/计算/数据显示
- 12.试验时间与施火时间触摸屏上可设定
- 13.线性燃烧速率(V) PLC计算，触摸屏显示与保存
- 14.测试标准参考规定值在屏上可查看
- 15.水平与垂直燃烧测试程序在触摸屏上可切换
- 16.火焰冲击10s报警提示
- 17.10分钟无实验动作自动断火
- 18.通过CE欧盟产品质量认证

规格

设备型号	PX-03-001(低柜) PX-03-011(高柜)
设备尺寸	设备尺寸：1350(W)×700(D)×1000(H)mm
	下柜尺寸：1350(W)×700(D)×650(H)mm
电 源	AC 220V, 50/60Hz, 2A
重 量	约 70kg
客备气源	纯度95%以上工业甲烷

菲尼克斯将对所有仪器进行持续改善
实物可能与图片稍有不符，仅供参考

