



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

## 产品介绍

当一定厚度的测试样品置于热源 $25\text{KW}/\text{m}^2$ 或 $50\text{KW}/\text{m}^2$ 箱体明火处时，烟密度测试箱可测量其烟光密度。此仪器适用于ASTM E 662, BS6401, ISO 5659, NES 711, NEPA258等标准。此测试越来越多的被用于车辆的内部材料，低功率非易燃电缆等的测试。

## 标准

ASTM E 662：固体材料的特定烟光密度标准测试方法  
BSI 6401：材料的特定烟密度指数的英国测试标准  
ISO 5659- 2：塑料的烟生成 -Part 2: 单体箱测试获得材料的光密度  
NES 711：通过材料的小试样测量产品燃烧时的烟密度指数  
GB/T 8323.2

## 特点

1. 一体化设计，19"分析和控制面板
2. 19"电脑+Labview 专业软件控制
3. 通过汽缸移动自动打开上下排气口（高度抗污染）
4. 测试箱体内壁TEFLON涂层易于清洗且抗化学腐蚀
5. 精确显示烟雾透光率和烟密度
6. 箱内预热系统可加速测试，且精确度更高
7. 在测试过程中炉压急速升高时，安全爆破平板系统可以确保用户安全
8. 使用热流计时，无需自来水管，便携式水冷系统可自行完成冷却
9. 称重传感器可以精确测量质量损失率(选配)
10. 高精度MFC控制燃气流量

## 规格

设备型号	PX-01-002
设备尺寸	1700(W)×750(D)×2000(H)mm
电 源	AC 220V,16A
重 量	约120kg
客备气源	纯度95%以上丙烷 压缩空气

