

建材可燃性试验装置

该测试仪利用德国 Kleinbrenner (克莱因勃伦纳) 原理, 在没有外加辐射条件下, 用小火焰直接冲击垂直放置的试样以测定建筑制品可燃性。符合GB/T8626、ISO11925《建筑材料可燃性试验方法》等标准, 适用于GB8624建筑材料燃烧性能分级中的B、C、D、E、Bf1、Cf1、Df1和Ef1等类别。

产品标准 >>

EN ISO 11925-2 建筑材料可燃性试验方法
 DIN 53438 表面燃烧测试条件等级判定
 DIN4102-1 德国建材分类等级测试
 GB/T 8626建筑材料可燃性试验方法

产品参数 >>

设备型号	PX07003
设备尺寸	1040(W) × 610(D) × 770(H) mm
电 源	AC 220V, 50/60Hz, 5A
重 量	约 40kg
客备气源	纯度98%以上商用丙烷



产品特点 >>

- 钢结构箱体, 燃烧箱体内壁涂装为暗色, 便于观察燃烧实验过程, 箱体底部有厚度为50mm, 开敞面积为25×25mm的不锈钢箱体孔板以提供稳定气流
- 正面及侧面安装有两扇透明亚克力观测窗, 便于观察试样燃烧状况
- 导入工业设计概念的结构、外观与界面设计, 集成面板式结构, 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
- 高压脉冲自动点火, 点火稳定可靠, 安全性高
- 燃烧器为黄铜制作, 气体出口直径 0.17 ± 0.03 mm, 可产生20mm稳定火焰。
- 燃烧器安装于滑道上可便捷移动及定位, 可进行垂直与45度调节, 适应标准要求不同方法的测试受火
- 配备火焰标尺, 边缘点火定位器和表面点火定位器, 用于确认受火位置
- 标配不锈钢U型夹具用于硬质材料的实验
- 可选配不锈钢熔化收缩制品试验夹具, 电动控制, 可根据试样收缩状况通过按钮盒控制试样夹具位置, 满足试验要求
- 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, 具有自动计时功能
- 线性燃烧速率(V) PLC计算, 数据触摸屏显示与保存