

## IMO 火焰蔓延性测试仪

IMO火焰蔓延性测试仪根据 IMO FTPC Part 5 and 6 IMO Res 653(16)\_EN以及 GB/T 28752-2012 火焰在垂直表面的横向蔓延试验方法研制而成，可用来测量实验室内有引燃火焰存在时，与辐射热相应的材料、制品或组件的特性。



**PHINIX INSTRUMENT**  
IMO 热辐射火焰传播测试仪 PX07014  
IMO Thermal Radiation Flame Propagation Tester

### 产品标准 >>>

GB/T 28752-2012 : 火焰在垂直表面的横向蔓延试验方法

IMO FTPC Part 5 and 6 IMO Res 653(16)\_EN

### 产品参数 >>>

设备型号	PX07014
设备尺寸	设备: 1500(W) × 800(D) × 2650(H) mm
	控制箱1: 650(W) × 675(D) × 1750(H) mm
	控制箱2: 650(W) × 675(D) × 1200(H) mm
电 源	AC 220V, 25A
重 量	约 220kg
客备气源	纯度95%以上丙烷

### 产品特点 >>>

- 不锈钢箱体, 框架式设计使箱体更坚固
- 独立控制柜, 便于实验室布局, 且远离火源避免高温对控制室电气元件的影响
- 采用红外辐射板, 不锈钢边框, 内置扰流装置, 使火焰均匀稳定。
- 辐射板采用机械旋转装置, 可快速定位于测试位置
- 丙烷MFC自动控制辐射板燃气流量, 手动调节风机转速控制空气流量, 转子流量计调节引燃器燃气流量
- 辐射板由高压脉冲自动点火, 点火稳定, 安全可靠。并且配备火焰检测装置, 异常灭火时有报警提醒并自动切断气源, 保证试验安全
- 提供陶瓷材质引燃器, 对试样施加明火
- 进口精密转子流量计调节和控制引燃器进气量
- 引燃器由高压脉冲自动点火, 点火稳定, 安全可靠
- 配备标准多孔校准板装置, 配合热流计对辐射板进行校准。热流计校准采用移动模式, 用户可移动热流计并便捷的校准辐射板热辐射通量, 同时测试软件可绘制热辐射通量曲线
- 热流计配备便携式水冷系统, 无须外接冷却水源
- 电脑+专业软件控制, 引导式操作, 操作方便安全可靠
- 可进行数据自动采集, 计算, 保存, 与输出报告, 实时数据与烟密度曲线显示/历史曲线与数据显示与查询