

热辐射熔滴测试仪

热辐射熔滴测试仪，根据法国建筑材料及铁路车辆阻燃测试标准NF P92-505研制而成，同时满足欧盟95/28/EC汽车内饰材料防火测试标准要求；试验的原理为通过上置辐射热源对试样进行30KW/m²热辐射作用，从而可能引发释放气体的燃烧；试样产生熔滴并观察纤维棉的燃烧。

产品标准 >>

- NF P92-505: 建筑-材料耐火反应融滴试验
- EU 95/28/EC: 汽车内饰材料燃烧性能，用于确保汽车材料符合防火安全标准
- ECE R118 Annex 7: 汽车材料燃烧试验标准

产品参数 >>

| | |
|------|-------------------------------|
| 设备型号 | PX06005 |
| 上柜尺寸 | 1350(W) × 700(D) × 1000(H) mm |
| 下柜尺寸 | 1350(W) × 700(D) × 650(H) mm |
| 电 源 | AC 220V, 50/60Hz, 10A |
| 重 量 | 约 60kg |



产品特点 >>

- 钢结构箱体，测试箱体积大于0.75立方米
- 大型观测窗，箱体内壁涂装为黑色，照度在20Lux以内，便于观测试样的测试状况。
- 顶部安装排烟装置，在试验结束后可自动开启排出试验废气。
- 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
- Epiradiator热辐射装置，可提供30KW/m²热辐射通量
- 功率控制器控制辐射输出，可调节热辐射装置辐射通量
- 配备水冷式热流计用以校准辐射热源，无须外接冷却水源，最大量程为100W/cm² (选配)
- 热辐射装置可调角度，可固定于测试位置和校准位置
- 试样托盘为不锈钢材质，位于热辐射罩正方向，可通过齿条传动装置进行上下调节位置并锁紧固定。
- 试样托盘下方安装不锈钢脱脂棉固定盘，用于收集测试滴落物并确认托脂棉是否引燃。
- 可编程控制器(PLC)+触摸屏控制，实现控制/检测/计算/数据显示
- 程序设置校准程序，可进行辐射罩的校正