

## 饰面型防火涂料（大板法）燃烧测试仪

防火涂料测试仪依据国标GB12441-2005的技术条件，防火涂料测试仪适用于测试涂覆于可燃基材表面防火涂料的耐燃特性。采用计算机控制，试验报告打印方便。

### 产品标准 >>>

GB 12441-2005 饰面型防火涂料通用技术条件 附录A



### 产品参数 >>>

设备型号	PX07021
设备尺寸	燃烧箱：820(L) × 820(D) × 1500(H) mm
	控制箱：650(L) × 675(D) × 1750(H) mm
电 源	AC 220V , 50/60Hz, 10A
重 量	约 120kg
客备气源	丙烷/液化石油气

### 产品特点 >>>

- 试验架由30×30×3mm不锈钢角钢焊接而成,其内部尺寸为760×760×1400mm,框架下端脚高100mm,上端用以放置燃烧器
- 石棉压板由900×900×20mm石棉板制成,中心有一直径Φ500mm圆孔
- 燃烧装置与控制箱体分体设计,便于实验室摆布,并确定设备使用安全
- 燃烧器管路由不锈钢管制作,其中部位置安装三通阀一端同风机提供的空气源相通,另一端通过喷射嘴末端的宝塔接头连接燃气
- 燃烧器配备氮化硅点火棒与UV火焰探测器,点火稳定可靠,并具备实时火焰监控效果,防止燃气泄漏,提高试验安全性
- MFC控制燃气流量,并配备调压力表,调压阀来控制进气条件,提供稳定的燃烧火焰
- 由变频器控制离心风机给燃烧提供空气
- 配备文丘里充分混合空气和燃气的混合比例,满足燃烧器火焰燃烧要求
- 配备K型铠装热电偶测量环境温度及火焰温度,火焰热电偶设计为可调节位置式装夹,满足普通试样和发泡试样的测试要求
- 试样装置为5mm厚胶木板,在其受火面涂装上防火涂料用于测试
- 5支末端焊接了铜片的热电偶用于测量背火温度
- 可编程控制器(PLC)自动计时,有时间到达自动灭火或时间到达提前预警功能
- 电脑+专业软件控制,引导式操作,操作方便安全可靠
- 自动显示升温数据与曲线,可查询历史数据与曲线,提供温度报警功能