

纺织品垂直燃烧测试仪

本设备按标准规定的测定各种阻燃纺织品阻燃性能的试验方法制造，用以测定纺织品续燃、阴燃及炭化的倾向。适用于阻燃的机织物、针织物、涂层产品、层压产品等阻燃性能的测定。试验原理是：将一定尺寸的试样置于规定的燃烧器下点燃，测量规定点燃时间后，试样的续燃、阴燃时间及损毁长度。

产品标准 >>>

- CFR 1615/1616 儿童睡衣
- CA TB117 美国软体家具面料及填充物阻燃标准
- GB/T 5455 垂直型燃烧测试
- GB/T 5725 安全网 6.1.6 阻燃测试
- ASTM D6413 垂直燃烧法

产品参数 >>>

设备型号	PX04007
设备尺寸	580(W) × 410(D) × 860(H) mm
电 源	AC 220V, 2A
重 量	约 40kg
客备气源	工业丙烷或丁烷

产品特点 >>>

- 钢结构箱体，箱内尺寸为329mm*329mm*767mm，箱体两侧面及顶上布置直径12.5mm的进风孔和排烟孔。
- 箱体正面安装大型观测窗，箱体内壁涂装为暗色，便于观测试样的燃烧状况。
- 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
- 配备美国 HUMBOLDT 梯瑞尔火源，内径11±0.3mm，符合ASTM D5025标准
- 燃烧器安装在滑座上，可通过电缸将燃烧器传送到试验受火位置并回位。
- 高压脉冲自动点火，点火稳定可靠，安全性高
- 配备不锈钢材质夹具，链接结构便于试样的装夹与取出，定位针固定试样安装稳定性
- 配备进口精密转子流量计控制燃气流量
- 配备品牌数量压力表与调压阀调节燃气压力，配备电磁阀控制燃气通断，确保设备使用安全性。
- 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，具有续燃+阴燃+脱脂棉点燃的自动计时功能
- 配备实验要求的砝码，钢尺等量具

