

成束电线电缆燃烧测试仪

成束电线电缆燃烧测试仪是一种用来评价垂直安装的成束电线电缆或光缆在规定条件下抑制火焰垂直蔓延能力的试验设备

产品标准 >>>

IEC 60332-3-10: 垂直安装的成束电线或电缆的垂直火焰蔓延的试验

EN 50399: 电线电缆防火等级测试

GB/T 18380.3: 电缆在火焰条件下的燃烧试验

产品参数 >>>

设备型号	PX02003
设备尺寸	燃烧箱:1000(W)×2000(D)×4000(H)mm
	控制箱:650(W)×650(D)×1600(H)mm
电 源	AC 220V, 10A, AC380V, 15A 50Hz
重 量	约 1500kg
客备气源	丙烷, 压缩空气



产品特点 >>>

- 钢结构燃烧室，内壁为不锈钢板，填充矿棉保温
- 燃烧室前端安装可开启与密封的钢结构门，门上带有耐火钢化玻璃观察窗
- 独立电控柜，方便现场布局安排
- 带状丙烷燃烧器喷灯，配有进口文丘里混合器（可选配宽梯及双喷灯）
- 配备高精度MFC控制燃气与空气的进给量，并通过文丘里混合，使燃烧器能够提供稳定的火源
- 配备氮化硅点火装置，点火稳定可靠
- 熄火自动断气保护装置，可编程控制器(PLC)+ MFC实现自动控制点火和熄火时的丙烷和空气供气次序
- 配置全不锈钢可移动小推车，用于安放、调节喷灯测试位置，使用便捷
- 配备3支K型热电偶用于测试火焰温度
- 送风段采用可调速鼓风机与变频器控制空气进口流速，通过皮托管与差压传感器进行进风风量测量。
- 试验箱上部装有皮托管与差压传感器进行风速测量，保证试验风速。
- 配备标准型钢梯宽度500±5mm（标配），宽型钢梯宽度800±10mm（选配）
- 采用电动升降机构进行试样安装与取出，吊重总量大于1T
- 电脑+专业软件控制，引导式操作，操作方便安全可靠
- 可自动调节各试验条件，显示试验中各种状态，以记录试验结果