



The Expert In Fire Testing

火灾及燃烧特性测试专家

Hotline: 400 110 4200

苏州菲尼克斯质检仪器有限公司

PHINIX(SUZHOU)TECH CO.,LTD

ADD:苏州市吴中区胥口镇石中路 207 号

Tel:0512-82283638 FAX:0512-82283639

## Fire Mechanical Shock Tester 电线电缆耐火冲击测试仪



### 产品介绍

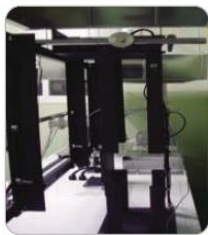
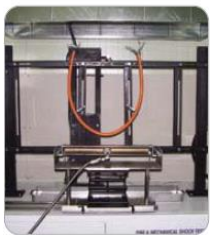
IEC 60331-12 测试仪用于火焰温度不低于 830°C，并施加一定冲击振动的情况下，线路保持完整性的测试

### 标准

- IEC 60331 part 12
- IEC 60331 part 31
- IEC 60331-1
  - 供火时施加冲击，火焰温度不低于 830°C，额定电压大于或等于 0.6/1kV 的电缆，整体直径超过 20 mm
- IEC 60331-2
  - 供火时施加冲击，火焰温度不低于 830°C，额定电压大于或等于 0.6/1kV 的电缆，整体直径不超过 20 mm GB/T 19216

### 特点

- 测试器喷嘴长度为 500mm，配有 Venturi 混合器
- 燃烧孔 3 排交错排列，燃烧器前端平均宽度为 15mm，孔直径：1.32mm，孔中心距：3.2mm
- 安装电缆的测试梯架紧固在支撑钢底座上
- 测试过程中可根据不同电缆尺寸要求调节测试梯两侧的垂直构件（测试架长：1200mm，高：60mm，总重：18±1kg）
- 冲击波发生器是一根直径为 25±1mm，长度为 600±5mm 的低碳钢圆棒组成
- 燃烧器喷灯的前端距箱体底部不少于 200MM，且距离箱壁不少于 500MM
- 燃烧器的横轴距离试验电缆中心 40-60MM，燃烧器的纵轴距离试样电缆纵轴 100-120MM
- 有两种操作模式：控制面板人工控制或者计算机软件自动控制。
- 这是客制化设计，用户可自行选择，如果定制 IEC 60331-11, 12 and BS 6387，用户可使用 Slidas 系统，费用会相应降低





The Expert In Fire Testing

火灾及燃烧特性测试专家

Hotline: 400 110 4200

苏州菲尼克斯质检仪器有限公司

PHINIX(SUZHOU)TECH CO.,LTD

ADD:苏州市吴中区胥口镇石中路 207 号

Tel:0512-82283638 FAX:0512-82283639

规格

机型	PX-02-005
尺寸	1,600(W)×850(D)×1,900(H)mm
控制台尺寸	600(W)×750(D)×1,200(H)mm
电源	AC 380V 3-phase, 50/60Hz, 30A
重量	100kg
说明书	可提供
排气	最小 15 m <sup>3</sup> /min
工具	吸尘器, 电脑, 压缩气体, 丙烷气