



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

Cabinet Tester 热辐射火焰传播测试仪



产品介绍

热辐射火焰传播测试仪，根据法国建筑材料及铁路车辆阻燃测试标准 NF P92-501 研制而成，试验的原理为对试样进行 30KW/m² 热辐射作用，从而可能导致试样挥发出可燃性气体，并引发可挥发气体的燃烧，同时观察火焰的蔓延状态，采集用来评估材料阻燃性能的相关数据。

标准

NF P92-501、TB/T 2639.1 等

型号：PX-06-002

特点

- 1、不锈钢测试箱体，内壁为耐燃性材料，配备透明观测窗
- 2、不锈钢管状进风口装置，配备过滤装置屏蔽室内污染源
- 3、45 度测试支架，配备不锈钢指示尺，计算火焰蔓延距离
- 4、热辐射装置，可提供 30KW/m² 热辐射通量
- 5、功率控制器控制辐射输出，可调节热辐射装置辐射通量
- 6、面板显示热辐射装置运行功率值，免除频繁的校准程序
- 7、上部及下部不锈钢燃烧器，可点燃挥发出的可燃性气体
- 8、针阀可控制上下部燃烧器火焰高度，配备火焰高度量具
- 9、长明小火焰装置，试验前便捷的点燃上部及下部燃烧器
- 10、四分之一旋转塞装置，方便切断燃烧器及点燃火焰燃气
- 11、顶部及进风口热电偶监控温度，实时显示温差数值状态
- 12、标准测试软件，可自动统计生焰指数、燃烧发热指数等
- 13、内置测试报告，数据可输出并打印，友好操作界面方式
- 14、测试数据为：生焰指数：i 火焰平均高度指数：S
最长火焰指数：h 燃烧发热指数：C