

PX07043

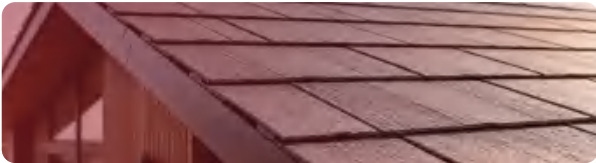
屋顶材料对火反应试验装置

模拟建筑屋顶及覆盖制品在外部火灾暴露下评估其防火性能的专业检测设备

通过模拟真实火灾场景(火源、风况、屋顶坡度等),测试屋顶材料在外部火焰作用下的燃烧蔓延、热释放、烟气生成、滴落物等表现,判断材料的防火等级,是建筑防火安全检测的关键设备之一。



应用领域 APPLICATIONS



建筑屋顶及屋顶覆盖制品包括其绝热层、防潮层或系统的外部对火反应试验检测



质量管控



防火性能认证使用

核心优势 KEY ADVANTAGES



火源稳定
高压点火包+
点火针



风机精准变频
7.5KW轴流风机+
变频控制



软件控制
操作便捷,实时数
据采集、曲线显示



试样架灵活
角度0-50°可调,满
足测试坡度需求



高精度检测
高精度流量计+
品牌压力表

符合标准 GB/T 30735-2014《屋顶及屋顶覆盖制品外部对火反应试验方法》
MEET THE STANDARD

基本参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

设备型号	PX07043
设备尺寸	3200×1500×1000mm
电源	三相五线制 380V 15KW
设备重量	约1000kg
产品气源	丙烷/丁烷

系统配置 SYSTEM CONFIGURATION

试验设备与校准	气流速度(板面上方100mm处): 3.0±0.2m/s 火焰温度(B/C): 900±50°C 热辐射强度: 12.5 ± 0.5 kW/m ² 实验平台倾斜度: 0°、15°、30°、45°
试验方法	试验方法A: 刨花 试验方法B: 木块 试验方法C: 木垛