



屋顶/光伏电池组件燃烧 测试仪ZY6271



适用范围

屋顶燃烧测试系统是在模拟真实条件下来评估屋顶及组件的耐火性能的仪器，在A1.82m、B 2.4m和C 3.9m情况下评定试样的等级A~C级。同时可应用于光伏电池组件阻燃性能测试使用。



符合标准

符合UL 1730：多户住宅和旅馆房间的个人居住单元的烟尘探测监视器，电动信号器探测住宅烟尘状况；
符合UL 790：屋顶覆盖材料的标准防火测试方法；
符合IEC 61730-2 附录A：光伏组件燃烧测试；
符合ASTM E 108-04：屋顶覆盖材料的标准防火测试方法。



产品特点

具有操作简单、结构合理、测试精准的特点。



技术参数

- ◆ 汽缸可轻松控制甲板的斜率
- ◆ 防火板附有测试甲板
- ◆ 使用自动控制阀分等级调节温度
等级 A, B : $760 \pm 28^{\circ}\text{C}$ ($1400 \pm 50^{\circ}\text{F}$) - 21,000 ~ 22,000 Btu/min (369 ~ 387 kWh) ; 等级 C : $704 \pm 28^{\circ}\text{C}$ ($1300 \pm 50^{\circ}\text{F}$) - 18,000 ~ 19,000 Btu/min (316 ~ 334 kWh)。
- ◆ 每种传送到燃烧器中的气体需遵循不同的测试和控制方法。
- LNG: 使用MFM可精确测量气流量 (气流量由自动控制阀控制)
- LPG: 使用逆变器系统调节空气流动速率: 测试甲板上速率为 $19 \pm 8 \text{ km/h}$ (5.5m/sec)。
- ◆ 采用自动点火方法, 测试同时可自动点火。
- ◆ 通风管道上附有导板, 以便保护供应测试甲板的气流紊流度不受外界干扰。
- ◆ 通风管道上装有斜率调整面板, 用于调整空气流动方向。
- ◆ 燃烧器顶端58.7mm处安装有热电偶, 可测试温度 $888 \pm 28^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ 使用DAQ系统可自动控制和完成测试。

关于我们

东莞市中诺质检仪器设备有限公司创建于2000年，是一家专业设计研发、生产、销售于一体的高新技术企业；经过全体同仁十多年的不懈努力，中诺已发展成为该行业规模最大、技术领先、品种众多、覆盖最广的中国知名企业；企业实行董事会领导下的总经理负责制，推行现代企业管理模式，实行7S管理，引进先进的企业管理ERP系统；中诺于2008年通过ISO9001:2000版国际质量管理体系认证，先后申请具有自主知识产权的软件专利已达20余项，并参与了多个防火阻燃标准的起草工作。

联系我们

公司地址：中国广东省东莞市万江区流涌尾汾溪路第一工业园

公司电话：0769-89066618

传 真：0769-89066619

邮 箱：vivi@zonskysz.com

网 址：www.zonskysz.com

销售电话：欧阳薇薇 15820889098

热 线：400-882-3908

