



不燃性测试仪

关注您的材料燃烧性能

阻燃实验室整体解决方案

不燃性测试仪

该仪器应用于建筑材料不燃性测试，适用于建筑材料测试。对于复合制品，可以对不同组分进行分别测试，并在测试报告中说明。对于有涂层、饰面层或多层的制品，还可以按照其他对火反应试验进行评定。

满足标准

EN ISO 1182、ISO1182、IMO FTPC PART 1、ASTM E 2652、BS476-4&11

炉体描述

- 采用最新电子技术设计，可通过功率调节炉体温度。
- 垂直炉带有初始缓慢加热器
- 样品挂钩和样品置于炉体内
- 内置3个热电偶，用于测量炉墙温度，样品内部温度，样品边缘温度
- 热电偶位置支撑架
- 热传感器依据EN标准制造
- 校准循环用于炉体温度校准。

控制模块描述



- 定制化控制台，允许便捷放置工作站进行控制
- 稳定的电源控制系统确保接入炉体电压恒定
- 自动炉体状态调节、温度测量、测试控制和数据获取
- 软件和前部彩色控制面板数据双显示
- 炉温、样品和样品表面温度双显示
- 能够计算平均温度和最高温度，以及温度漂移值
- 数据更新频率5秒
- 预设置自动炉温升降速率
- 预先设置炉体工作开始时间，在操作人员到达时即时操作

DAQ系统和软件

- 完美的“初始加热循环”，温度加热速率100摄氏度/小时。
- 软件自动校准，允许依照相应标准对炉体进行校准
- “ignition/flame”按钮记录燃烧过程，并按时间记录。这些数据能够传输到数据采集模块或其它数据包
- 测试样品状态实时监测，测试控制能确保样品受热均匀，一旦得到测试温度，系统自动结束。
- 高速度采样频率，记录和显示温度-时间，校准曲线。
- 软件采用windows 7系统，原始数据可以以Excel格式输出。



拉贝姆测试设备有限公司

地址：北京经济技术开发区荣华南路10号荣华国际大厦5号楼2001室
电话：+86-10-53269043 传真：+86-10-53269143
网址：www.concept-e.cn 邮箱：info@labaim.com