

S8038X 建材不燃性测试仪斯玄仪器

产品名称	S8038X 建材不燃性测试仪斯玄仪器
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:斯玄仪器 型号:S8038X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

产品详情

S8038X建材不燃性试验炉

型号S8038X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8038X建材不燃性试验炉

一、建材不燃性试验概述

使用与在试验室条件下评定材料的不燃性。

仪器采用了计算机控制，具有试验数据自动登录，测试精度高，升温短一般在40min即可到设定温度，试验结果可靠等优点。

建材不燃性试验炉是根据GB/T5464-2010，ISO1182:2002《建筑材料不燃性试验方法》规定的主要技术条件研制的。

二、建材不燃性试验主要参数

试验火焰的气源采用煤气或石油液化气(有条件的情况下建议选用气质较好的燃气)

火焰施加时间及持燃时间可在0~99分99秒(本生灯施焰时间15S)范围内调节

燃烧器内径为 0.17mm,有4个 4mm空气调节孔。火焰高度方便调节。

试验装置含加热炉、试品架、气流罩、热电偶、稳压器、调压器、控制仪器、温度记录仪

加热炉: 95mm × 75mm × 150mm, 3mm × 0.2m的镍80%铬20%电阻带

试品架质量: 15g+2g

气流罩: 75mm × 500mm

热电偶: 绝缘型镍铬铠装 3mm

稳压器: 1.5KVA, 电压稳定度 ± 1%以内

电压调压器: 0~100V

温度计: 0~1000 ± 5%

计时器: 0~99h

三、主要技术指标

使用环境: -5 —40 。

工作电压: 220V ± 10%、50HZ, 实验炉功率: 2500W

试验时显示并记录炉内、试样中心、试样表面温度。

温度控制精度: ±5 。

操作人员应具有对计算机操作的基本常识,并对GB/T5464-2010的标准有所了解。

1. 每种材料应制备5~10个试样。直径为(45-2)mm,高(50 ± 3)mm。

2. 对应连接计算机的连接线,将热电偶连接到控制箱连接座上;

3. (Tf为炉内温度, Tc为试样中心温度, Ts为试样表面温度)

4. 接通仪器电源,打开控制箱电源开关;

5. 启动程序,单击“开始”在程序中选择“建筑材料不燃性试验炉”单击或在桌面上双击建筑材料不燃性试验炉图标;

6. 点击“开始控温”。此时为温升阶段，状态栏显示“试验状态：温升阶段，请耐心等待！”。试验炉预热到设定温度后，状态栏将显示“试验状态：已进入恒功率控温阶段，请开始测试样品!”；

7. 称量单个试件的质量并输入试件初始质量框中，把试样放入试验炉内后立即单击开始测试，开始控温按钮将被禁用，进行试验。

8. 试验过程中观察现象：由热电偶测得的温度在10min内漂移（线性回归）不超过2℃，则认为达到了最终温度平衡，试验结束；记录试样产生持续5s或更长时间连续火焰的时间等；

9. 收集试验时和试验后试样碎裂或掉落的所有碳化物、灰和其他残屑，同试样一起放入干燥皿中冷却至环境温度后，称量试样的残留质量做为最终质量，输入到最终质量框；

10. 重复步骤5~8，直到所有试样测试完成；注意：当用户没自行更改试样序号时，点击“开始控温”，将提示“试样*已经测试，是否重新测试”；如果测试过程有误，及不需要上次试验数据，点击“是”，否则点击“否”，试样序号自动跳转到下一序号；

11. 试样做完后，点击功能区中的“试验报告”，将列出所有测试试样的试验信息，核对无误后（可以双击列表项进行更改），点击“生成报告”后生成试验报告。退出程序，准备下一次试验。

7*24服务热线：13671884418 斯玄检测设备多年从事防火材料的阻燃试验设备的研发生产，现已与多家企业质检所合作，取得很不错的研究成果，希望更多企业给予合作的机会，我们会更加努力，创造仪器行业的蓝图！斯玄主营产品：建筑材料燃烧性能试验机/建材不燃性试验炉/建筑材料可燃性试验炉/建筑材料难燃性试验机/儿童玩具燃烧试验机/电梯电缆垂直燃烧试验机/汽车内饰燃烧试验仪/成束燃烧试验机/电缆烟密度试验仪/单根电线燃烧试验机/电线电完整性燃烧试验机/电线电缆耐火试验装置/BS耐火试验装置/阀门耐火试验机/防火涂料大板法燃烧试验机/防火涂料小室法燃烧试验机/防火涂料隧道法燃烧试验机，钢结构防火涂料小样试验炉/交直流高压漏电起痕试验机/介电击穿强度试验仪/塑料水平垂直燃烧试验仪/灼热丝试验仪/漏电起痕试验仪/电线电缆常规检测设备