

# 铺地材料辐射热通量试验箱

产品名称	铺地材料辐射热通量试验箱
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:S8063X
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

### S8063X铺地材料辐射热通量试验装置

型号S8063X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8063X铺地材料辐射热通量试验装置

#### 一、适用范围

适用于用小火焰点燃水平放置并暴露于倾斜的热辐射场中的铺地材料进行测试。适用于各种铺地材料。

如：纺织地毯、软木板、木板、橡胶板和塑料地板及地板喷涂材料。该装置可以反应铺地材料包括使用的基材的燃烧性能，背衬材料、底层材料或者铺地材料其他方面的改变都可能影响试验结果，其用于测试和描述在试验室控制条件下，铺地材料对火成对热反应的燃烧特性。

## 二、执行标准

符合GB/T11785-2005（ISO9239-1:2002.IDT）《铺地材料和燃烧性能测定 辐射热源法》

## 三、详细参数

本机器结构由燃烧箱、控制箱两部份组成。

热通量计测量范围：（0-15）Kw/m<sup>2</sup>；

热通量计准确度：±0.2Kw/m<sup>2</sup>；

热通量计精度：<±3%；

热辐射高温计量程：400-600 ，精度为±0.5 ；

黑体温度误差：±5 ；

排烟速度：（2.5±0.2）m/s；排烟能力：（39-85）m<sup>3</sup>/min；

多孔耐火材料辐射板尺寸：300mm×450mm，能耐约900 高温；

热电偶：直径为3.2mm的K型不锈钢铠装热电偶；

热通量分布要求：在200mm处：（9.1±0.4）KW/m<sup>2</sup>；

在400mm处：（5.0±0.4）KW/m<sup>2</sup>；在600mm处：（2.4±0.2）KW/m<sup>2</sup>；

燃烧气体：丙烷。（客户自备）；

燃烧气体流量： $(0.026 \pm 0.002)$ L/S;

燃烧喷灯：外径  $\phi$  10mm内径  $\phi$  6mm,喷灯管上打35个  $\phi$  0.7mm孔；

火焰高度：60 ~ 120mm可调；点火系统：高压电子点火；

强力排风系统：本机装有强力排风扇，当试验完成后，启动排风扇系统将废气排出室外。

燃烧箱尺寸：L1420\*W1200\*H2300（mm）

控制箱/燃烧箱材质：采用优质(t=1.2mm)304不锈钢板，数控机床加工成型，圆弧造型美观大方。

喷灯：由我公司自制，304不锈钢材料，完全符合GB/T11785标准要求。

其它机械零件材质采用304不锈钢或A3料加厚电镀，防腐防锈。

#### 四、工作条件

1、工作环境温度：0 -50 ；

2、工作环境湿度<80%；

3、电源： $380V \pm 5%$ ， $50Hz \pm 2%$ ；