

# 泰思泰克-航空材料火焰蔓延性测试仪

产品名称	泰思泰克-航空材料火焰蔓延性测试仪
公司名称	泰思泰克（苏州）检测仪器科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:泰思泰克 型号:TTech-MHT604 产地:苏州
公司地址	高新区浒墅关镇青花路98号
联系电话	18168184615

## 产品详情

### 航空材料火焰蔓延性测试仪

#### 产品介绍：

泰思泰克隔热隔音材料火焰蔓延测试仪，用于检测隔热隔音材料暴露在标准热辐射源下后，通过明火点燃试样，用于测量材料的燃烧性能和火焰蔓延性能。隔热隔音材料火焰蔓延测试仪可符合FAR Part 25 Appendix F Part VI、Airbus AITM 2.0053、Boeing BSS 7365等国际标准，以及民用航空MH/T6042-2006等测试方法。

产品型号：TTech-MHT6042

符合标准：Airbus AITM 2.0053、Boeing BSS 7365

技术参数：

- 1.辐射板试验箱为的封闭设备，包含内置烟囱等部件。
- 2.辐射热源为400VAC3相电热板，PID温度控制方式，温度控制精度0.1度。
- 3.辐射热源安装在框架中，电热板有六个76mm宽辐射条，其辐射条垂直于电热板的长边能承受不低于704度的作业温度。
- 4.辐射板应放置于试验箱中，与试样水平面呈30度夹角。
- 5.配备气动滑动抽屉，用户可实现自动控制试样的进出。
- 6.燃烧器为一个轴对称且孔径为0.15mm的丙烷文式点火装置。
- 7.燃烧器移动装置，可使得火焰水平且高于试样平面至少51mm。
- 8.配备为准确测定火焰传播的激光指针，用于监控火焰蔓延距离。
- 9.箱体背面可插入热电偶，该热电偶距离箱体后壁279mm，距离箱壁右侧292mm，并位于辐射板下方51mm处，热电偶温度精度为2度。
- 10.水冷热流计，热辐射通量范围不低于60KW/m<sup>2</sup>, 配备自循环冷却水源。
- 11.热流计支架为厚度3.2mm的钢板制成，该支架容纳耐火板。
- 12.热流计支架有三个穿过支撑板的25.4mm直径的插孔，第一个插孔的中心到热辐射板表面距离为191 ± 3

mm，相邻两个插孔的孔心距离应为51mm。

13.配备两种试样夹，2样品支架，一个是标准型，一个为短的用于钩环试验

14.配备数据采集系统，电脑及打印机装置1套。

15.测试时间自动记录，并自动停止，时间控制精度为0.1s（秒）。