

建材可燃性试验炉GB8626

产品名称	建材可燃性试验炉GB8626
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	型号:JC-01 品牌:佩亿 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号6幢137室
联系电话	021-67188196 18916789917

产品详情

产品介绍：

建材可燃性试验炉箱体采用冷板加高挡喷涂外箱；采用普通机电控制，做到自动点火方式，自动计时及试样位置X，Y轴电动控制调节。设备造型讲究，耐烟气腐蚀，控制部分与试验部分分开控制，自动化程度高，关键元器件采用进口件，数显时间，火焰温度及试验程序自动控制，使用方便，稳定可靠。

适用标准：

该设备满足国标GB/T8626-2007中所规定的主要技术指标和要求，同时还可满足 EN ISO 11925-2《建筑材料可燃性测试》 DIN 53438《德国机车材料防火S1级测试》等试验标准，适用于在规定的条件下判断建筑材料及其制品是否具有可燃性试验方法。主要用于挤塑板、模塑板、聚苯板、聚氨酯、酚醛板等保温材料的阻燃等级B1、B2级评定。

产品参数：

- 1、控制方式：采用大箱套小箱的方式，试验风速、火焰高度及试样位置均可控制
- 2、施焰时间：0~99分 99秒可设定
- 3、持燃时间：0~99分 99秒可设定
- 4、点火装置：高压电子点火，自动点火、复位
- 5、燃烧器：燃烧器尺寸为：燃烧器由孔径为 0.17mm 的喷嘴和调节阀组成，并设有四个 4mm 的空气吸入孔

6、燃烧器倾角：45°

7、燃烧箱：燃烧箱体采用优质($t=1.5\text{mm}$)304不锈钢板，外形 $L700*W400*H810$ (mm)

8、整套配置：本试验机由控制箱、燃烧箱本体、燃烧器、电磁阀、高压点火器、信号控制线及试样支架组成

9、试样夹：两个U型不锈钢框架构成，宽15mm，厚5.0mm

10、烟道空气流速：在只点燃燃烧器和打开抽风罩的条件下，箱体烟道流速为 0.7m/s ,用风速仪测量，精度 $\pm 0.1\text{m/s}$. 11、火焰高度： $20 \pm 2\text{mm}$ ；

12、火焰测量工具： $20\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$

13、气源： $>95\%$ 丙烷气；（客户自备）

14、电源电压： $AC220V \pm 10\%$ ，50Hz

操作说明

1、设备连接气源后打开气源阀门，按下面板上的点火按钮，设备自动打火点燃位于垂直方向的燃烧器，待火焰稳定。 2、调节火焰调节14，并用火焰量规测量火焰高度，火焰高度应为 (20 ± 1) mm。为保证试验准确，在每次对试样点火前应测量火焰高度。

3、将燃烧器角度调整至45°角，按下开始测试按钮，燃烧器自动打火并开始向右移动，当到达试验准备中设定的位置时，设备自动启动施焰时间。

4、计时到达施焰时间，燃烧器自动熄火退回，此时自动启动持焰时间计时。

5、当试样余焰熄灭或余焰zui高点到达指定的标线时，按下暂停按钮，持焰时间停止计时。

6、按下控制面板上的复位按钮，试验数据将全部清零，可准备下一试样试验。
