

上海斯玄 塑料烟密度测试仪

产品名称	上海斯玄 塑料烟密度测试仪
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:上海斯玄 型号: S8010X
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

S8010X 塑料烟密度测试仪

塑料燃烧性烟密度测定仪是依据国家标准GB/8323.2-2008中所规定的技术条件而研究研制的一种新型测定烟密度的测试设备，本标准适用于测定塑料燃烧时所产生烟雾的比光密度，并以最大比光密度为试验结果。它用于评定在规定的条件下塑料的发烟性能。

符合GB8323.2-2008《塑料-烟生成-第二部分：单室法测定烟密度试验方法》以及ISO5659.2-2006《塑料-烟生成-第二部分：单室法测定光密度》试验标准。

整个仪器由密闭试验箱、光度计测量系统、辐射锥、燃烧系统、点火器、试验盒、支架、测温仪表以及烟密度测试软件组成；电路采用单片机开发，技术含量高、性能稳定。此仪器适合于所有的塑料，也可适用于其他材料的评估(如橡胶、纺织品覆盖物、涂漆面、木材和其他材料)，被塑料行业、固体材料行业之生产工厂以及科研试验单位广泛使用。

一、试验箱：

前门安装有视窗和可挡住视窗的活动的不透明遮光板，方形箱体底面安装有防止超压的爆破铝箔片，顶部安装有箱体内部压力调节装置。

内尺寸：高 $914 \pm 3\text{mm}$ ，宽 $914 \pm 3\text{mm}$ ，深 $610 \pm 3\text{mm}$ ；

外尺寸：高1680mm，宽1450mm，深850mm（此尺寸仅作参考）

材质：1.5mm钢板制作，外烤米白色静电漆，内烤黑色漆。

1、光源：为6.5V的白炽灯，光波长400~750nm

2、接受器：为硅光电池，透光率0%为无光线通过，透光率100%光无遮挡完全通过。

三、辐射锥：

- 1、辐射锥由额定功率为2600W的加热元件组成
- 2、辐射锥炉口端面距试样表面为50mm²
- 3、辐射强度：10KW/m²~50KW/m²之间可调节

四、燃烧系统：由稳压阀、过滤器、调节阀流量计、燃烧器组成。

- 1、燃气为纯度95%以上的丙烷
- 2、燃烧器：由点火器和喷嘴组成，喷嘴高于试样上表面10mm的水平位置，并置于试样中心位置

五、整机性能：

- 1、测量范围：0.0001—100%；（烟密度）0—924六档自动换挡2、测量范围：0-100%；
- 3、测量精度：±3%；
- 4、工作电压：200-240V 50Hz;
- 5、环境湿度：室温-40
- 6、相对湿度：85%；
- 7、工作环境：仪器运行时，应避免强光直射、并无强制空气流动现象。