

智能氧指数测定仪

产品名称	智能氧指数测定仪
公司名称	青岛新公仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:青岛新公仪器 型号:XG-011 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市市北区杭州路9-19号
联系电话	15898810621

产品详情

XG-011全自动氧指数测定仪

一、主要用途

主要用于评定非金属材料在规定试验条件下的燃烧性能，即测定非金属材料刚好维持燃烧的最低氧的体积百分比浓度。适用于纺织品、塑料、橡胶、纤维、木材、保温材料等及其制品的氧指数测试。

二、主要特征

智能氧指数测试仪是我公司综合考虑国内外十余家设备，历时两年全新研发的，拥有多项先进或首创技术，并取得国家专利，整体达到国际先进水平。

1、主机箱体采用PC/ABS合成阻燃材料整体磨具成型。整体性能优于单纯的PC、ABS及金属箱体。流线型设计，外形美观大方，不受电磁干扰，测试更加准确。

2、首创左右推拉式燃烧台及玻璃筒，可以自由选择切换使用左边或右边。不仅可以满足不同试验人员使用，同时快速响应标准要求的“多次试验，应使用两个燃烧筒，这样一个冷却，两外一个进行试验”否则要燃烧筒冷却到 23 ± 2 ，浪费试验时间，试验效率低。

3、改进老设备的玻璃珠气体扩散填充方式，采用全新的气体扩散系统，安装方便，同时保证了混合气体扩散更均匀。

4、传感器采用全球领先的英国CITY进口专用传感器，保证测试的准确度。

5、采用PLC+7寸高清液晶触摸屏，相关操作通过触摸屏完成，实时显示实验数据。

6、内置微电脑及控制程序，实时采集、线性分析试验数据，并自动进行数据存储。

7、内置时间控制模块，自动进行燃烧时间计时，克服单独用秒表计时的弊端和繁琐。

8、内置气体温度传感器，实时监测并显示气体温度。

9、内置计次模块，自动记录试验次数。

10、配置微型热敏打印机，可以打印试验试验数据等相关结果。

11、利用空气中恒定氧浓度一键式校准，测试方便准确。

12、电磁阀控制系统，可以自行进行左右燃烧台的切换，操作方便。

三、主要技术

1、燃烧筒及底座：左右推拉结构两套。石英玻璃内径95mm，总高度450mm。

2、氧浓度调节范围：0~100%；分辨率：0.1%；

3、响应时间：<3s；

4、燃烧时间：0-999.9S，精度0.1S。

5、工作压力：0.1MPa~0.3MPa；

6、气体：工业级氧气和氮气（客户自配）；

7、工作电源：AC220v；50Hz；50W；

四、适用标准

GB/T5454-1997、GB/T2406.2-2009、GB/T 10707-2008、GB/T 8924-2005、ASTM D 2863、ISO4589-2