

氧指数试验机YZS-01

产品名称	氧指数试验机YZS-01
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:佩亿 型号:YZS-01 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

产品定义：

YZS-01氧指数试验机是指测定纺织品、塑料、纸张、橡胶等产品在燃烧过程中所需氧气浓度(体积百分比)的仪器。氧指数值是该物质引燃后能保持燃烧50mm或燃烧时间2min所需的氧、氮混合气体中最低氧的体积百分比。该设备是依据ISO4589-3:1996《塑料燃烧行为的氧指数测定高温试验》、NES715等标准规定而研发生产的智能型氧指数测定仪的模拟安全试验项目，设备在普通机电控制型氧指数仪的基础上，在燃烧筒的位置加入电加热装置，可对混合气体进行预加热；并测试不同材料在一定氧浓度下的燃点温度；用于测定在试验条件下自支撑的垂直条形或厚度为10.5mm的薄片状塑料材料的燃烧性能，也适用于垂直支撑的软片或薄膜材料的燃烧性能测定。

设备特点：

YZS-01氧指数试验机采用一体化的设计理念，设备自带通风橱可连接排烟管道将试验过程中所产生的废气排除实验室。本设备箱体采用304不锈钢外加烤漆冷板喷涂，耐烟气腐蚀，控制部分与试验部分分开控制，自动化程度高，关键元器件均采用的是原装进口件，数显时间，火焰温度及实验数据，试验程序自动控制，使用方便，稳定可靠。在触摸屏上设置好参数，一切由系统自动调节氧指数及流速，可大大提高工作效率和试验精度。

组成系统：

YZS-01氧指数试验机由氧气、氮气调节系统、试样上端点火自动控制系统、PC端操作软件及运算系统和信号处理系统组成。

设备参数：

1. 控制箱：采用数控机床加工成型，冷板喷涂，美观、防锈防腐。

2. 燃烧筒：耐高温优质石英玻璃管（内径 ϕ 100mm，长470mm）

3. 出口内径： 100mm

4. 温度控制：具有加热及控温功能，含加热底座和石英加热保温玻璃筒，准确控温。

5. 试样夹具：自承式夹具，并能竖直地夹住试样；（可选配非支撑式试样架）

6. 主机尺寸：长*宽*高 1120mm × 深 520mm × 高 1250mm

上海佩亿测试设备有限公司位于上海市奉贤区，公司以ODM的生产方式为主，为国内知名材料阻燃检测设备公司提供产品，除此还有贸易，代理进口试验设备，代理的产品主要有：美国亚太拉斯、德国PTL和斯洛文尼亚TESTING的材料防火阻燃、燃烧试验仪（灼热丝试验仪、水平垂直燃烧试验仪、汽车内饰材料燃烧试验机、氧指数测定仪、针焰试验仪、漏电起痕试验仪、高电压起痕试验仪、烟密度测试仪、建材可燃性试验机、帐篷阻燃测试仪、纺织品垂直燃烧试验机、电线电缆垂直燃烧试验机、光伏组件可燃性测试仪）