

氧指数测定仪

产品名称	氧指数测定仪
公司名称	青岛新公仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

一、产品功能特点

- 1.全彩触摸屏控制，只需在触屏上设定氧浓度值，程序便会自动调节到氧浓度平衡并发出嘀的声音提示，免去了人工调节氧浓度的麻烦；一键校准氧浓度，数据存储
- 2.采用步进比例阀大大提高了流量的控制精度，采用闭环控制，测试当中氧浓度漂移程序自动调节回到目标值，避免了传统氧指数测定仪不能在测试当中调节氧浓度的弊端，大大提高了测试精度；
- 3.设备自带通风橱，可自动排烟；

二、相关技术参数

- 1.采用进口氧传感器，数字显示氧气浓度无需计算，精度更高更准确，范围0—100%
- 2.显示精度 ± 0.01
- 3.触摸屏设置程序自动调节氧浓度
- 4.一键校准精度
- 5.一键配比浓度
- 6.氧浓度稳定自动提示报警声

7. 带有计时功能
8. 可存储实验数据
9. 可查询历史数据
10. 可清除历史数据
11. 可选择是否燃烧50mm
12. 气源故障提示
13. 氧传感器故障提示
14. 氧气氮气错接提示
15. 氧传感器老化提示
16. 标准氧浓度输入
17. 可设定燃烧筒直径(两种常用规格可选)
18. 流量调节范围：0-20L/min (0-1200L/h)
19. 石英玻璃筒：两种规格任选其一（内径 75mm 或内径 85mm）
20. 燃烧筒内气体流速：40mm ± 2mm/s
21. 整机外形尺寸：80cm*40*102cm
22. 自动排烟 排烟管道外径：7.6cm
23. 压力表精度2.5级，分辨率：0.01MPa
24. 试验环境：环境温度：室温 ~ 40 ； ， 相对湿度： 70% ；
25. 输入压力：0.25-0.3MPa
26. 工作压力：氮气0.15-0.20Mpa 氧气0.15-0.20Mpa
27. 丙烷（丁烷）点火系统，点火嘴为一根金属管制成，尾端有内径 2 ± 1 mm 的喷嘴，可自由弯曲。能插入燃烧筒内点燃试样，火焰长度：16 ± 4mm ，大小5mm-60mm可自由调节，
28. 气体：工业用氮气、氧气，纯度 > 99%；（注：气源和链接头用户自备）

Tips:氧指数测定仪试验时需用不小于98%的工业级氧气/氮气各一瓶作为气源，由于以上气体为高危运输品，无法作为氧指数测定仪的配件提供，只能在用户当地气站购买。（为保证气体的纯度请在当地正规气站进行购买）

29. 电源要求：AC220 (+10%) V、50HZ

30. 最大使用功率：150W

31. 自撑材料试样夹：能固定在燃烧筒轴心位置上、并能垂直夹住试样

32. 非自撑材料试样夹：能将试样的两个垂直边同时固定在框架上(选配/应用于纺织品等柔软不可自撑材料)

33. 可升级成 物联网功能：通过路由器控制 并读取数据并可把数据保存到电脑,可打印报告