



菲尼克斯将对所有仪器进行持续改善
实物可能与图片稍有不符，仅供参考

产品介绍

临界氧指数分析仪可测试样品燃烧所需要氧气的最低浓度。氧指数是衡量材料阻燃特性很重要的一个参考数值。氧指数是指一定尺寸的材料（试片）装入试验装置中，在规定条件下，通入氧与氮的混合气体，将试片用点火器点燃，测定保持持续燃烧所必须的最低氧浓度（以百分数来表示）。此测试仪为进口顺磁氧浓度传感器，测量准确，寿命长，错误率低，可信度高。

标准

ASTM D 2863, ISO 4589-2, NES 714,
GB/T 2406.2
GB/T 5454

特点

1. 配备顺磁氧浓度传感器，显示氧气浓度精度为±0.1%，与传统的电化学氧传感器相比，无使用寿命限制（电化学氧传感器需经常更换氧电池），精度更高，响应时间更快
2. 配备2台质量流量控制器(MFC)，控制氮、氧气混合比例，控制精准便捷
3. 自动实现闭环氧浓度控制，精确控制燃烧桶内的氧浓度值
4. 配备耐高温石英玻璃筒
5. 配备可支撑和无支撑试样夹具
6. 便携式点火器，配备气罐快速接头，精密针阀调整火焰大小
7. PLC+触摸屏控制，数字设定氮、氧浓度，无需反复人为调整
8. 台式电脑+专业控制软件，来实现对整个试验进程的引导，并储存输出试验结果（选配）
9. 预留标定接口，方便对传感器进行标定与计量
10. 专利设计的气体混合室，可保证气体在短时间内充分混合，数据更为准确
11. 通过CE欧盟产品质量认证

规格

设备型号	PX-01-005
设备尺寸	600(W)×310(D)×545(H)mm
电 源	AC 220V, 50/60Hz, 2A
重 量	约 30kg
客备气源	氧气 氮气

