

适用于薄膜、复合膜、片材等塑料膜材与瓶、袋、盒等包装成品容器的有机物质（气体）阻隔性能的定量检测。如食品、饮料、香烟、茶叶、化妆品等有保香要求的包装材料对芳香类产品保香性能的评价与控制。

特 征

- 计算机控制，试验过程自动化
- 色谱法分析技术
- 定量检测气体透过率、透过系数
- 薄膜片材与成品容器(另购)均可检测
- 多级自动温度控制
- 自动进样
- 防冷凝技术
- 高温烘吹系统清洗
- RS232 接口
- 网络传输接口支持局域网数据集中管理与互联网信息传输
- 可用标准膜对仪器进行快速校准

技术指标

- 测试范围：0.01~40g/m²·d·100ppm
- 试验气体：有机物（如苯、酯、醇、酮、醛等）
- 试验气体流量：10~40ml/min
- 试验气体浓度：10 ppm~150ppm
- 控温精度：±0.1℃
- 下腔载气：高纯氮，浓度不低于 99.999%（气源用户自备）
- 载气流量：2~10ml/min
- 接口尺寸：1/8 英寸氟树脂管
- 色谱载气：高纯氮，浓度不低于 99.999%（气源用户自备）
- 接口尺寸：Φ3mm 聚四氟软管
- 氢气：高纯氢，浓度不低于 99.999%（气源用户自备）
- 接口尺寸：Φ3mm 聚四氟软管
- 空气：干燥、无油
- 接口尺寸：Φ3mm 聚四氟软管

配 置

标准配置：主机、检测器、数据工作站、恒温控制器、取样器

注：本机气源接口系 1/8 英寸氟树脂管、Φ3mm 聚四氟软管；气源、蒸馏水用户自备。

