

GTR-736 气体透过率测试仪



应用范围

适用于各种塑料薄膜、复合膜、分离膜、交换膜、橡胶、聚合物材料等产品在各种温度条件下气体透过率、扩散系数、溶解度系数、渗透系数的测定。

主要特点

- 真空压差法测试原理
- 单腔测试
- 支持循环介质控温
- 温度传感器实时监控试验温度
- 智能模式等多种试验模式可选择
- 支持真空泵自动启停（选配模块）
- 气体透过率、扩散系数、溶解度系数、渗透系数测试
- 数据审计追踪、溯源；系统日志记录
- 5级用户权限管理
- 温度、压力等曲线显示
- 可支持 DSM 实验室数据管理系统，能实现生产监控、数据统一管理（另购）

技术指标

测试范围：0.01~170,000 cm³/m² ● 24h ● 0.1MPa（标准配置）

分辨率：0.001 cm³/m² ● 24h ● 0.1MPa

试样件数：1件

真空分辨率：0.1 Pa

控温范围：5℃~95℃（选购）

控温精度：±0.1℃

试样厚度：≤3mm

试样尺寸：≥150 mm × 94mm 或圆形试样

试样面积：48cm²

试验气体：氧气、氮气、二氧化碳、空气、氦气等气体（气源用户自备）

试验压力：-0.1 MPa~+0.1 MPa（标准）

气源压力：0.3 MPa~1.0 MPa

气源尺寸：Φ8 mm

外形尺寸：330 mm (L) × 600 mm (D) × 330mm (H)

电源：AC 220V 50Hz

净重：28 kg

执行标准

GB/T 1038-2000、ISO 15105-1、ISO 2556、ASTM D1434、JIS 7126-1、YBB 00082003

产品配置

标准配置：主机、专业软件、数据扩展卡、通信电缆、氧气精密减压阀、取样器、取样刀、真空密封脂、真空泵、快速定量滤纸

选购件：计算机、真空泵自动启停模块、恒温控制器、湿度发生装置、标准膜、真空脂、快速定量滤纸、取样刀、DSM 实验室数据管理系统。

注：产品技术规格如有变更，恕不另行通知，SYSTESTER 思克保留修改权与最终解释权！