



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
- 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

济南思克测试技术有限公司地址:济南市槐荫区美里路 1929 号网站: www.systester.cn电话: 86-531-87031169传真: 86-531-69903803E-mail :sales@systester.cn



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、氮气等气体(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、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!

济南思克测试技术有限公司地址:济南市槐荫区美里路 1929 号网站: www.systester.cn电话: 86-531-87031169传真: 86-531-69903803E-mail :sales@systester.cn