

适用于电池隔膜、橡胶薄片、薄片、塑料薄膜、复合平膜、透气膜等各种材料及相关聚合物产品的气体透过率与阻隔性能测试。

## 特 征

计算机控制

测定气体透过率，格雷秒

满足用户特殊透过率计量单位输出

比例与模糊两种试验过程判断模式

三腔均值测试

具有试验气体 100%RH 相对湿度的设置功能

试验功能可接收灵活要求，满足特殊材料的测试需要

标准膜快速校准

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

## 测试原理

在一定的温度和湿度下，使试样两侧保持一定的气体压差，通过测量试样低压侧气体压力的变化，从而计算出气体透过率等参数。

## 技术指标

测量范围：1~10,000cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·24h·0.1MPa

分辨率：0.01Pa

使用温度：0℃~50℃（标准 23℃）

试样尺寸：Φ86mm

透过面积：38.48cm<sup>2</sup>

试样件数：3 或 2 或 1（件）

试验气体：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub> 等纯度 99.9% 之干燥气体（气源用户自备）

气源压力：0.4MPa~0.6MPa

接口尺寸：Φ4mm 聚氨酯管

电 源：AC 220V 50Hz

主机尺寸：645 mm (L)×500 mm (B)×468 mm (H)

主机净重：60kg

## 标 准

GB 1038、ASTM D1434

## 配 置

标准配置：主机、计算机、专业软件、快速定量滤纸、取样器、真空脂

选 购 件：取样刀片、快速定量滤纸、真空脂

注：本机气源接口系 Φ4mm 聚氨酯管；气源用户自备。

