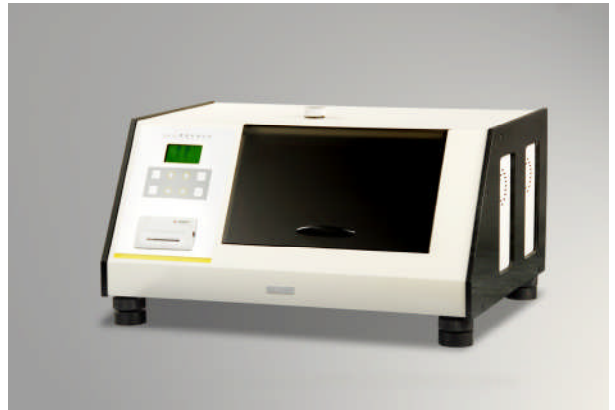


适用于塑料薄膜、复合膜、高阻隔材料、背板、片材、金属箔片、建筑保温材料、防水卷材等材料水蒸气透过率的测定。通过对水蒸气透过率的测定，达到控制与调节材料的技术指标、满足产品应用的需要。

特 征

微电脑控制、液晶显示
菜单式界面、PVC 操作面板
自动控温
温湿度检定口
特定功能匹配
标准砝码与标准膜二种模式的仪器校准
微型打印机
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

在一定的温度下，使试样的一侧保持恒定的饱和蒸汽压，另一侧保持干燥，饱和水蒸气透过试样进入干燥侧，通过测定透湿杯内蒸馏水蒸发减重随时间的变化量求出试样的水蒸气透过率等参数。

应用特征

测试前，只需将预热时间、试验温度等试验参数键入，其余过程将会在试验开始后自动完成，并给出试验结果与试验报告。
通过计算机处理，可将试样进行分类测试、分类存储；当对试验数据进行历史查询时，可得到某类试样的历史记录、数据动态分析图，实现生产过程的全面分析。

技术指标

测量范围：0.1~10,000g/m²·24h
测试精度：0.01g/m²·24h
系统分辨率：0.0001g
试验温度：室温~50℃
温控精度：±0.3℃
试验湿度：40%RH~95%RH（标准 90%RH）
湿控精度：±2%RH
测试面积：63.58cm²
试样尺寸：Φ100mm
试样件数：1 件
试验箱容积：15L
电 源：AC 220V 50Hz
主机尺寸：690 mm (L)×520 mm (B)×366 mm (H)
净 重：69kg

标 准

GB 1037、GB/T 16928、ASTM E96、ASTM D1653、TAPPI T464、ISO 2528、DIN 53122-1、JIS Z0208、YBB 00092003

配 置

主机、微型打印机、透湿杯、专业软件、通信电缆、取样器、校验砝码

注：试验用蒸馏水用户自备。