

电解法水蒸气透过率测试仪

产品名称	电解法水蒸气透过率测试仪
公司名称	石家庄市路航科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北方路通 型号:TSY-W3 适用范围:适用于塑料薄膜、复合膜等包装材料，以及卫生医疗领域多种高阻隔材料的水分渗透特性的测定。通过水蒸气透过
公司地址	中国 河北 石家庄市长安区 中山东路661号
联系电话	86 0311 85281171

产品详情

tsy-w3 电解法水蒸气透过率测试仪

适用于塑料薄膜、复合膜等包装材料，以及卫生医疗领域多种高阻隔材料的水分渗透特性的测定。通过水蒸气透过率的测定，达到控制与调节包装材料等技术指标，满足产品应用的不同需求。

一.特征

- 电解测试原理，微机控制，高精度全自动试验
- 系统灵敏度高, 测试结果准确可靠，效率高
- 试验温度、湿度可调，各种测试条件易于实现
- 测试环境系统生成，实验室环境无要求
- lcd大屏幕液晶显示，试验数据一目了然
- 精选优秀元件，仪器运行稳定可靠
- 人机界面友好，操作简单，易于交互
- rs-232接口通信，专业软件支持，测试过程明了

· 具数据存储、查询、打印、绘图、通信完善之功能

二.系统结构

系统主要由主机和温度控制装置组成。主机用以完成对试样的检测，温度控制装置则为试验提供测试环境。

三.工作原理

将待测试样装夹在恒温的干、湿腔之间，试样两侧存在一定的湿度差，由于湿度梯度的存在，水汽会从高湿腔向低湿腔扩散，在低湿腔，水汽被载气携带至传感器，进入传感器时会产生同比例的电信号，通过对传感器电信号的分析计算，从而得到试样的透湿量和透湿系数。

四.技术指标

测量范围：0.001 ~ 50g/m² · 24h(常规)

0.01 ~ 1000g/m² · 24h(可选)

试验温度：5 ~ 75

温控精度：± 0.1

湿腔湿度：100%rh，0%rh，11 ~ 98%rh(饱和盐溶液)，标准90%rh

载气流量：100 ml/min

测试面积：38.48 cm²

厚度：< 1mm(更厚需加附件)

试样尺寸：100 mm

载气：99.999%高纯氮气

外形尺寸：500(l)mm × 400(b)mm × 360(h)mm

电源：ac 220v 50hz

重量：36kg

五、标准

六、标准配置

主机、温度控制装置，氮气瓶精密减压阀，多孔陶瓷盘，干燥剂，取样器，真空脂。

七、选购件

计算机，专业软件，通信电缆。

注：气源、蒸馏水、盐试剂用户自备。

本产品的品牌是北方路通，型号是TSY-W3，适用范围是适用于塑料薄膜、复合膜等包装材料，以及卫生医疗领域多种高阻隔材料的水分渗透特性的测定。通过水蒸气透过，发货期限是3