

GTR-V3气体透过率测试仪(压差法)

产品名称	GTR-V3气体透过率测试仪(压差法)
公司名称	山东普创工业科技有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:普创 型号:GTR-V3 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地三期D2-105(1层)(注册地址)
联系电话	15725129662

产品详情

GTR-V3 气体透过率测试仪(压差法)

产品简介

GTR-V3 气体透过率测试仪(压差法)适用于塑料薄膜、复合膜、高阻隔材料、片材、金属箔片、橡胶等材料的O₂、CO₂、N₂及空气等多种气体透过率的检测。

产品特点

采用进口高精度真空传感器和压力传感器；

系统具备自检测能力，避免故障状态下继续测试；

水浴控温，自动控制升温降温，温控范围更宽更准确；并联式工作，可靠性更高；

专利的极限零点与密封管道系统,运用基线技术，去除系统误差，测试结果更准确；

独有的样品防侧漏结构设计，更加稳定可靠的安装试样密封；

具备准确的压力控制能力，与保压功能；

嵌入式系统控制，采用高品质元器件，保证仪器运行的稳定性、可靠性；

高速真空能力，减少真空时间，脱气更彻底，测试精度高；

测试时间短，效率高；

断电保存功能；

全程监控、自动记录，测试过程可全程重现；

自动测试：设定测试参数，开始后测试自动进行，自动判断试验结束并保存测试结果

应用领域

薄膜、片材、石油化工、航空航天材料、生物降解膜、纸、软管、瓶、袋、片材漆膜、真空包装。

执行标准

YBB 00082003、GB/T 1038、ASTM D1434、ISO 2556、ISO 15105-1、JIS K7126-A

技术参数

型号GTR-V3

测量范围（膜） $0.1 \sim 50.000\text{CC}/\text{m}^2 \cdot 24\text{小时} \cdot 0.1\text{MPA}$

试样数量 3

主传感器数量 3

测试模式 单腔独立

真空分辨率 0.1PA

真空度 $< 20\text{PA}$

温控范围 $15 \sim 55$

控温精度 ± 0.1

试验压力 $0.1\text{MPA} \sim 0.2\text{MPA}$

气源压力 $0.1\text{MPA} \sim 0.8\text{MPA}$

试验气体 O、N、CO 或者其它气体

载气接口 6

真空管径 1/4"

校正方式 标准膜校正、真空传感器外校

样品厚度 3MM

测试面积 97MM

主机尺寸 $765\text{MM}(\text{L}) \times 440\text{MM}(\text{W}) \times 470\text{MM}(\text{H})$

50KG

主机重量 AC 220V 50HZ

电源

产品配置

标准配置：主机、真空泵、真空波纹管、气体软管、减压阀、圆盘取样器、密封脂

选购件：瓶装测试夹具

自备：测试用气体瓶（氧气等）