

## DRK311 气体透过率测试仪



### 产品简介:

DRK311 气体透过率测试仪。这款仪器是严格按照 GB1038 国家标准技术要求的有关规定自主生产制造，同时能满足多种国际标准的实验要求的一款仪器，他主要适用于各种薄膜、复合膜、片材等各种温度下的气体透过量、溶解度系数、扩散系数、渗透系数的测定，可以为科研、新品开发等提供可靠的、科学的数据参考。

**产品特点:**

- 1、进口高精度真空传感器，测试精度高；
- 2、三个测试腔完全独立，可同时测试三种相同或不同的试样；
- 3、精密阀门管道部件，密封彻底，实现高速真空，脱吸附彻底，减少测试误差；
- 4、提供比例和模糊双重试验过程判断模式；
- 5、内置电脑主机，内置高性能主板，系统采用计算机控制，整个试验过程自动完成；
- 6、先进的软件架构设计，可联网、数据共享、远程诊断，使客户能快速得到测试报告；
- 7、专用扳手的加持，还能保证测试上腔的压紧力的一致性，避免了因试验员的力量差异而产生的不同的压紧力；
- 8、软件遵循 GMP 权限管理原则，具备用户管理、权限管理、数据审计追踪等功能；
- 9、专利的油脂涂抹技术，卫生、精准、高效。核心的专利结构设计，做到了较少的抽真空时间，从而缩短了试验测试时间。

**技术指标:**

测量范围：0.01-55000cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>•24h•0.1MPa

真空分辨率：0.1 Pa

真空度：<10 Pa

试验气体：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub> 等气体

温度范围：15 °C ~ 50 °C

外形尺寸: 680\*380\*280mm

电源类型: AC220V 50Hz

试样数量: 3

真空量程: 1333 Pa

气源压力: 0.4 ~ 0.6 MPa

试验压力: 0.0 ~ 0.15 MPa

温控误差:  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$

净重: 65kg

电源功率: <1000W

**技术标准:**

GB1038 国家标准技术要求; 满足 ASTM D1434、ISO 2556、ISO 15105-1、

JIS K7126-A 、YBB 00082003 多种国际标准;

**注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。**