

DRK258B 热阻和湿阻测试系统



仪器用途：

用于纺织品、服装、床上用品等包括多层织物组合的纺织品热阻及湿阻的测试。

符合标准：

GBT11048、ISO11092 (E)、ASTM F1868 等标准。

产品特点：

- 1、测试方法：A 法蒸发热板法（采用特种材料加工而成，取代了以往的多孔板形式）
- 2、高仿真皮肤出汗效应。
- 3、控制操作：大屏幕彩色触摸屏，中英文界面菜单式操作。
- 4、大气候室内胆选用优质 316 不锈钢制作。
- 5、大气候室采用 YM 通道装置精确控制温湿度，
- 6、水位系统：试样板给水装置由专用芯片控制，水位高度误差可达 0.1mm，
- 7、试验台升降电动控制，升降范围：0~70mm。
- 8、配有专用风道，变频控制实验台上表面的风速。

- 9、仪器凡用到水的装置，均配有水位指示、水位调节阀，具有水位保护功能。
- 10、环境气候室内置荧光灯，也便于观察试样。
- 11、韩国进口优质脚轮，移动方便，可调节高度，高度调节范围：0~8mm。
- 12、采用微电脑控制和数据处理器，可直接测定并计算试样的各项性能。
- 13、实验仓四周包裹进口保温棉，降低环境干扰。
- 14、配进口温湿度传感器，精确测量实验仓实际温湿度数据。
- 15、仪器内所有通水管道均选用台湾产工程塑料管，使用寿命十年。

技术参数：

- 1、大气候室有效尺寸：630mm×660mm×800mm (L×W×H) ；
- 2、大气候室温度范围（精度）：15℃~48℃±0.1℃；范围内自由设定，精确控制；
- 3、大气候室湿度范围（精度）：30%RH~95%RH±2%RH；范围内自由设定，精确控制；
- 4、热阻测试时大气候室温湿度条件：20℃±0.1℃ 分辨率：0.1℃ 65%±3% 分辨率：0.1% RH；
- 5、湿阻测试时大气候室温湿度条件：35℃±0.1℃ 分辨率：0.1℃ 40%±3% 分辨率：0.1% RH；
- 6、试验板上方风速控制范围及精度：0~2m/s±0.05m/s；
- 7、试样平台可升降范围：0~70mm±0.1mm，自动升降，使试样受到精确、均匀的风吹作用；
- 8、热阻范围（分辨率）及精度：0~2m²·k/w (0.0001m²·k/w) ； ≤±2%；
- 9、热阻测试重复性误差：≤±2%；
- 10、湿阻范围（分辨率）及精度：0~1000m²·Pa/w (0.01m²·Pa/w) ； ≤±2%；
- 11、湿阻测试重复性误差：≤±2%；
- 12、试验板温度范围及精度：20~50℃±0.1℃；
- 13、试验板尺寸：254mm×254mm (L×W) ；
- 14、试样测量范围：0~70mm；
- 15、整机尺寸：1000mm×750mm×1800mm (L×W×H) ；
- 16、工作电源：AC220V,4KW；
- 17、整机重量：300kg；

供货范围：

- 1、主机 1 台
- 2、密封压条 1 只

3、标准样布	1套
4、标准透湿膜	1套
5、水管	2根
6、产品合格证	1张
7、产品使用说明书	1份
8、发货单	1张
9、验收单	1张
10、产品画册	1份