

# YG606G型纺织品热阻湿阻测试仪

产品名称	YG606G型纺织品热阻湿阻测试仪
公司名称	泉州市美邦仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美邦
公司地址	福建省泉州市南安县国家大学科技园
联系电话	86-0595-68900281 15259760181

## 产品详情

【产品介绍】：MB688热阻湿阻测试仪是目前最专业,最先进的热阻湿阻测试产品，具有完全模拟人体皮肤机构的发热盘，不发霉，容易清洁。配备有独创的自动供水系统，不需要做任何调节，就能保证供水稳定，而且不渗漏。风速稳定系统，保证风速可以0~1.5m/s连续可调，并且均匀稳定,满足各种测试标准。独立一体化设计，测试主机和环境实验箱体完全分离设计，用户可以使用自购环境实验箱，方便维修校准而且减少用户负担。测试样品厚度自动感应，通过样品厚度，计算最适合的PID加热参数，能够快速达到测试条件。【符合标准】：GB/T11048,ISO11092,ASTM F1868-09,ASTM D1518-85,JIS

L1096-2010,ASTM F1868-02等。【测试原理】：在标准的测试环境下，加热固定的铝板或者铜板，让铝板或者铜板保持固定温度，测试加热的功率。同样，铜板或者铝板上覆盖测试布料后测试相同情况的功率，根据两者的功率差和测试盘面积的大小。就可以标定测试样品的热阻或者湿阻(加水测试)。

【技术参数】：1、热阻(RCT)范围:0.002-2.0 m<sup>2</sup>.K/W 2、示值误差：±2% 3、重复性误差: ±2% 4、分辨率：0.0001 m<sup>2</sup>.K/W 5、湿阻(Ret)范围：0~1000 m<sup>2</sup>.Pa/W 6、示值误差：±2% 7、重复性误差: ±2% 8、分辨率：0.001 m<sup>2</sup>·Pa/W 9、测试板温度范围：30 -40 可调 10、温度控制精度：±0.03

11、温度分辨率：±0.01 12、风速：0-2m/秒连续可调 风速控制精度：±1%

13、试样平台可升降范围：0-70mm自动升降 14、测试样品厚度：0-70mm

15、试验板面积：250mm×250mm 16、试样面积：512mm×512mm 17、热护环宽度：127mm

18、外型尺寸：760×560×750mm(L×W×H)(不包括环境实验箱)

19、重量：30Kg(不包括环境实验箱) 20、主机电源:AC220V±10%,100W或AC110V±10%,100W

### 【仪器特点】：

1、世界首创独立设计理念，控制系统和自动供水系统一体化设计，用户可以选配不同的环境实验箱。

2、自动供水，自动排水系统，强力加水系统（在湿阻测试的时候，发热板透水更加快捷）。

3、高精度自动平台移动系统，输入测试样品厚度，测试平台移动到对应位置。

4、快速达到测试稳定状态，机器根据样品厚度，自动调整PID控制参数，能快速达到测试条件。

5、专利风速平行稳定系统，让风速均匀和稳定，使测试结果更加稳定。

6、风速从0-2m/s连续可调，可以满足任何湿阻热阻和保暖性能测试标准。

7、热护环宽度127mm,保证热只从测试样品传递。 8、LED柔光照明系统。

9、支持USB通信和无线wifi通信，使连接更加方便。

10、整机不锈钢外壳，保证机器20年以上的使用寿命。

11、友好方便的测试软件，测试软件配置各种测试标准，方便用户使用。 【仪器配置】：

1、标准配置：主机一台，电源线一条，LABTest分析软件 2、可选配件：环境实验箱。

## 环境试验箱(可选配)

温湿度控制器：进口可编程模式中英文对话式显示。解析度：0.1℃, 1%, P.I.D 控制 温度范围：20℃ ~ 150℃ 湿度范围：20 ~ 98 % R.H 温湿度精度：±0.5℃, ±2.5 % R.H 升温时间：-20℃ ~ 100℃ 约需35分钟 降温时间：20℃ ~ -20℃ 约需40分钟 内箱尺寸：100x100x100cm 外箱尺寸：170 × 125 × 189cm  
内箱材质：SUS#304镜面不锈钢 外箱材质：SUS#304不锈钢面雾面线条发纹处理 保温材质：硬质发泡  
冷冻系统：单段风冷式欧美原装进口全封闭压缩机、环保型冷媒 保护装置：压缩机过载保护开关，冷媒高压保护开关，陶瓷保险丝，水盘缺水保护开关，电磁开关，空焚保护开关，警报器 重量：约95kg  
电 源：AC 380V 50HZ 三相五线制 10KW