

产品：：**液态水份管理测试仪**

用途：：**织物水份管理**

优点：：**快速定量分析面料的液态水份管理功能**



- ：： 织物及服装制造商的质量控制
- ：： 新功能性织物与服装的研究与开发
- ：： 根据织物的水份动态转移特性对织物进行分类
- ：： 根据与液态管理相关的舒适因数对织物进行评级

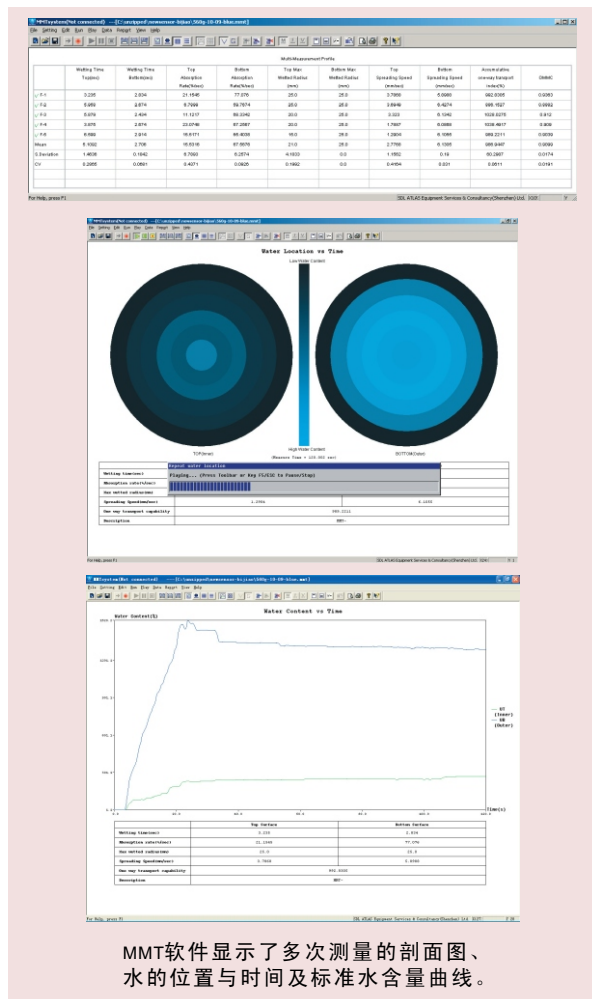
# 液态水份管理测试仪

面料的液态水份管理能力会直接影响到消费者在穿衣方面的舒适感觉。为了提高服装的舒适度，尤其是运动服，了解面料的液态水份管理能力至关重要。虽然目前有些测试方法可以简单测量织物的吸水性、穿透性与渗透时间，但现有标准却无法测量面料中水份的动态转移特性。

液体水份管理测试仪（MMT）是用于测量液体在针织及梭织面料中的三维空间的整体动态表现：

1. 吸收速度—织物内层与外层的水份吸收时间
2. 单向传递能力—液体由面料内层向外层单一流向的能力
3. 扩散/干燥速度—液体在织物内层与外层的扩散速度

MMT包含一对上、下同心的液体感应器。首先用固定的压力将试样水平固定在感应器之间，然后将0.17克的标准测试溶液输送到试样表面进行测试。电脑可以动态记录上、下感应器的电阻变化。



MMT软件显示了多次测量的剖面图、水的位置与时间及标准水含量曲线。

MMT可以测量以下指数：

- 底层/表层浸湿时间（WTT/WTB）
- 底层/表层吸水速度（TAR/BAR）
- 底层/表层最大浸湿半径（MWRt/MWRb）
- 底层/表层液体水份扩散速度（TSS/BSS）
- 累积单向传递能力（R）
- 整体液态水份管理能力（OMMC）

## 规格

测试方法： AATCC、ISO、SN(草稿中)

重量： 4.7kg 10.3lb

尺寸： 21W X 25H X 32Dcm  
8.27"W x 9.96"H x 12.60"D

电源： 单相，110/220V  
60/50Hz，5amps

美国专利号： 已申请美国专利

商标： MMT™是SDL Atlas的商标

## SDL Atlas

SDL Atlas是世界领先的纺织测试仪器与解决方案供应商。通过遍布全球100多个国家的经销商、办事处与服务中心，我们可以为客户提供测试仪器及其安装、校准、培训、技术支持等服务。本公司整合了SDL国际有限公司、亚太拉斯仪器制造有限公司、Raitech及Textile Innovator这些国际知名企业的资源。SDL Atlas是纺织测试的必然选择。



∴ SDL Atlas是纺织测试的必然选择

SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯(深圳)有限公司

深圳: 深圳市南山区高新中区西深健大厦一楼(东南面)及二楼 邮编: 518057 北京: 北京市朝阳区光华路甲八号和乔大厦B座一层101室 邮编: 100026  
 电话: 86 (755) 2671 1168 传真: 86 (755) 2671 1337 电话: 86 (10) 6581 5766 传真: 86 (10) 6581 1722  
 电邮: info@sdlatlas.com.cn 网址: http://www.sdlatlas.com 上海: 上海市天钥桥路333号腾飞大厦2303, 2305房间 邮编: 200030  
 香港: 香港九龙青山道576号制衣中心3字楼J座 电话: 86 (21) 6121 3788 传真: 86 (21) 6121 3799  
 电话: (852)2173 8611 传真: (852) 2370 2949

SDL Atlas全套支持方案: 仪器 · 安装 · 校准 · 培训 · 技术支持 · 咨询  
 办事处、销售处与服务中心遍布全球100多个国家