RF306AN 气动式自动胀破测试仪

适用范围：针织品、梭织品、无纺布、纸张、卡板纸。

气动胀破强度测试仪是测试纺织品在外力作用下胀破强度的仪器。其测试方式为将测试样品用测试杯压在橡胶鼓膜压盘上，在气动压力作用下使鼓膜鼓胀，直至将测试样品胀破，测量出样品在胀破时所承受的最大压力和胀破高度。

1、四种测试模式：具有自动账破、固定速率测试两种传统模式，同时增加了固定位移测试、目标压力循环拉伸测试两种创新型模式，可以满足产品质量检测和产品研发的双重需求。

2、采用非接触式激光传感器（测试过程中传感器与鼓膜不会发生接触）测量鼓膜鼓胀时高度变化，最大高度测量值 70mm，测量数据比传统接触式传感器更为精准，同时避免了因接触而容易对鼓膜造成损坏，大大增强了鼓膜的使用寿命。

3、测试压力可在 100-1000kPa 范围内调节，满足不同强度纺织品的测试需求。

4、在气动压力作用下将测试杯与鼓膜压盘压紧，可根据测试样品的强度调整压力，避免因压力过大损坏样品而影响测试精度。

5、配备 6 种规格的透明式测试杯（可观察测试过程），满足多种测试需求。

6、系统自动识别测试杯与鼓膜压盘的型号，当两者型号不匹配时，会发出错误提示，并自动阻止下一个操作流程。

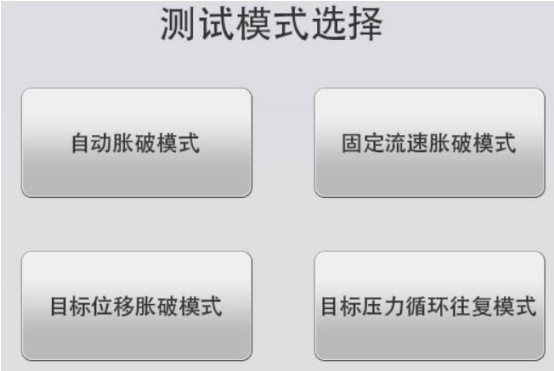
7、测试区域用透明罩保护，用 LED 灯照明，可观察整个测试状况。

8、触摸屏式操作方式，操作简便，可脱离电脑独自运行。

9、配置的电脑软件，可以联机读取数据和打印测试报告；

10.机器可存储 8 组测试数据，可一键导出到电脑；

四种测试模式



A. 自动胀破模式：测试样品被控制在 20±5 秒内自动胀破。

B. 固定速率测试模式：流速(5-100kPa/s)可设用以满足不同的测试方法，比如玛莎测试标准。

C. 固定位移测试模式： 测试样品可被鼓起到指定的高度并保持相应的时间，用于判断样品的强度。

D. 目标压力循环拉伸测试：测试样品可被鼓起到一定的压力并保持相应的时间，然后下降到底部并保持相应的时间，如此循环往复，观察样品的弹性拉伸状况及胀破情况。

适用标准：

ASTM D3786-06 ISO 13938-2 ISO 2758 EDANA 80.3-99 NEXT 22
IWS TM29 GB/T7742.1 Woolmark TM29 M&S P27

订购货号：

RF306A 气动胀破强度测试仪
RF306A/1 橡胶鼓膜（10 片/包）
RF306A/2 测试杯和夹持环套装-7.1cm2（直径 30mm），
RF306A/3 测试杯和夹持环套装-7.3cm2（直径 30.5mm）
RF306A/4 测试杯和夹持环套装-7.55cm2（直径 31mm）
RF306A/5 测试杯和夹持环套装-10cm2（直径 35.7mm）
RF306A/6 测试杯和夹持环套装-50cm2（直径 79.8mm）
RF306A/7 测试杯和夹持环套装-100cm2（直径 113mm）
RF306A/8 增压泵

RF306Bplus 数字式液压胀破测试仪

液压式胀破强度测试仪是测试纺织品在外力作用下胀破强度的仪器。其测试方式为将测试样品用测试杯压在橡胶鼓膜压盘上，在气动压力作用下使鼓膜鼓胀，直至将测试样品胀破，测量出样品在胀破时所承受的最大压力和胀破高度。

1、四种测试模式：具有自动账破、固定速率测试两种传统模式，同时增加了固定位移测试、目标压力循环拉伸测试两种创新型模式，可以满足产品质量检测和产品研发的双重需求。

2、采用非接触式激光传感器（测试过程中传感器与鼓膜不会发生接触）测量鼓膜鼓胀时高度变化，最大高度测量值 70mm，测量数据比传统接触式传感器更为精准，同时避免了因接触而容易对鼓膜造成损坏，大大增强了鼓膜的使用寿命。

3、测试压力最大 6000kPa，满足不同强度纺织品的测试需求。

4、在液压作用下将测试杯与鼓膜压盘压紧，可根据测试样品的强度调整压力，避免因压力过大损坏样品而影响测试精度。

5、配备 6 种规格的透明式测试杯（可观察测试过程），满足多种测试需求。

6、系统自动识别测试杯与鼓膜压盘的型号，当两者型号不匹配时，会发出错误提示，并自动阻止下一个操作流程。

7、测试区域用透明罩保护，用 LED 灯照明，可观察整个测试状况。

8、触摸屏式操作方式，操作简便，可脱离电脑独自运行。

9、配置的电脑软件，可以联机读取数据和打印测试报告。

10.机器可存储 8 组测试数据，可一键导出到电脑。

11.落地式结构，配置工具箱，便于仪器安放和收纳配件和工具。

四种测试模式

A. 自动胀破模式：测试样品被控制在 20±5 秒内自动胀破。

B. 固定速率测试模式：流速(10-100mL/min.)可设用以满足不同的测试方法。

C. 固定位移测试模式： 测试样品可被鼓起到指定的高度并保持相应的时间，用于判断样品的强度。

D. 目标压力循环拉伸测试：测试样品可被鼓起到一定的压力并保持相应的时间，然后下降到底部并保持相应的时间，如此循环往复，观察样品的弹性拉伸状况及胀破情况。

适用范围：针织品、梭织品、无纺布、纸张、卡板纸。

测试标准： ASTM D3786-06 BS 3424-6-B ISO 13938-1
ISO 3303-B ERT 80-4.02 GB/T 7742.1

规格参数：

1、测试压力范围：最大 6000kPa（或 800PSI）；2、测试最大高度：70mm；3、测试杯尺寸：直径 30mm、直径 30.5mm、直径 31.5mm、直径 35.7mm、直径 79.8mm、直径 112.8mm；

订购货号：

RF306BPlus 数字式液压胀破测试仪（落地式）
RF306B 数字式液压胀破测试仪（台面式）RF306B /1 橡胶鼓膜（10 片/包）RF306B /2 测试杯和夹持环套装-直径 30mmRF306B /3 测试杯和夹持环套装-直径 30.5mmRF306B /4 测试杯和夹持环套装-直径 31.5mmRF306B /5 测试杯和夹持环套装-直径 35.7mmRF306B /6 测试杯和夹持环套装-直径 79.8mmRF306B /7 测试杯和夹持环套装-直径 112.8mmRF306B /8 测试杯和夹持环套装-直径 31mm

RF308N　ICI 起球及勾丝测试仪

ICI 勾丝测试仪是测试纺织品纱线或纤维牢固程度的仪器。测试方式是将测试样品裹在圆型滚筒上，再将一个铜球（铜球表面分布着 11 根碳化钨钢勾丝针）放在滚筒的表面，用电机驱动滚筒旋转，使勾丝针在测试样品上翻滚，达到一定旋转次数后，取出样品，放在评级灯箱中观察其是否被勾出纱线或纤维，然后对样品的勾丝程度进行评级。

1、四个滚筒同时工作，可同时测试 4 个样品。2、每个滚筒由独立电机驱动，取消了由一台电机通过传动机构同时驱动 4 个滚筒的传统模式，旋转更平稳，没有了传动机构的噪音，工作时静音效果极佳。
3、在计数器中可预设旋转次数，可精确控制旋转次数。
4、滚筒置于密封仓内，粉尘不会飘出，对外产生的噪音极低。
5、舱门为透明式，舱内有照明灯照射，可观察仪器的工作状态。
6、专门设置抽屉式粉尘托盘，可抽出托盘倒出粉尘。
7、万向式铜球挂载方式，使得钉锤转动灵活无阻力，确保测试的随机性。
8、勾丝针用碳化钨钢制作，精度高，耐磨性好，确保测试结果的一致性。
9、铁氟龙衬套导杆，增加钉锤滚动的灵活性，保证样品测试的一致性。
10、采用优质的无缝羊毛毡套，圆筒方向缩水率可达 25% 以上，可牢固地套在滚筒上。

测试结束后，用评级样照对照被测样品，在评级灯箱中对试样的勾丝程度进行评级。
暗箱式设计的评级灯箱，可以在普通实验室光源下进行评级。

适用范围针织物和机织物及其他易勾丝的织物，特别适用于化纤长丝及其变形纱织物。
适用标准 ASTM D3939、GB/T 11047、JIS L1058
配件耗材碳化钨勾针、羊毛毡套

规格参数：

1、 预置计数器，最大可设 999 次
2、测试辊数量：4 个
3、勾丝球（包含铜球、碳化钨勾针、链条）：4 套
4、羊毛毡套：4 套
5、裁样模板：2 块
6、评级模板：2 块
7、隔距测量模块（45mm）：1 块
8、电源：AC230V 50Hz/60Hz

外形尺寸：

勾丝测试仪 750(L)×630(W)×550(H)mm
评级灯箱：500(L)×640(W)×540(H)mm
重量：勾丝测试仪约 54kg
评级灯箱：约 30kg

订购货号 RF308　ICI 勾丝测试仪 RF308/1　评级灯箱 RF308/2　碳化钨勾针　（12 根/包）RF308/3　羊毛毡套　（4 个/包）RF308/4　勾丝样照　（10 片/套）RF308/5　勾丝球套装（包含铜球、碳化钨勾针、链条）

---图片清单---

整机图	灯箱
配件	配件
配件	羊毛毡套
碳化钨勾针	勾丝球套装

RF1106 烟熏色牢度测试仪

烟熏色牢度测试仪是将被测纺织物样品放置在充满燃气燃烧所产生的废气（氮氧化物）仓里，经过一段时间的烟熏后，测量样品颜色变化程度的仪器。

1、 RF1106 烟熏色牢度测试仪是瑞锋公司独立研发的新产品，获得国家发明专利。
2、 仪器由软件控制，触摸屏操作，测试过程全自动化。
3、 采用气流循环系统增加测试仓内氮氧化物气体的浓度，缩短了测试时间，提高了测试效率。
4、 对比织物的变色方向与参照织物一致，提高了测试结果的可靠性和准确性。
5、 具有全方位的安全保障措施。
5-1 燃气专用防爆电磁阀：防止燃气在燃烧过程中发生爆炸。
5-2 双燃气泄漏报警器：一旦发生燃气泄漏，系统会自动报警并切断燃气，立即停止燃烧。
5-3 火焰探测器：在火焰意外熄灭时，自动切断燃气的供应。
5-4 大功率强排风扇：将测试前残留的废气和测试后产生的废气通过烟道强行排放到室外，保障实验室内空气的清洁，不对人体产生危害。
5-5 测试仓电磁门锁：在测试过程中，系统将门强行锁住，不能打开，测试后仓内废气如未排放干净也会将门锁住，以防灼热及有害气体溢出对人体产生伤害。

适用范围：除松散纤维之外的所有纺织品

适用标准：AATCC 23、ISO 105 G02、GB/T 11039
配件耗材：控制织物

规格参数：
1、7 寸彩色触摸屏
2、样品架马达转速：0-8 转/分钟可调
3、强排风扇、调节风扇以及循环风扇
4、样品夹：16 - 24 个，不锈钢夹子
5、测试箱体温度：室温-65℃
6、2 个燃气泄露报警器
7、火焰探测器
8、燃气专业防爆电磁阀
9、电磁吸合安全门

订购货号：
RF1106 烟熏色牢度测试仪
RF1106/1 不锈钢夹子（20 个/包）
RF1106/2 控制织物（50 米/卷）
RF1106/3 本生灯

RF1108 臭氧色牢度测试仪

臭氧色牢度测试仪是测试纺织物在常温下受大气污染后其颜色牢固度的仪器。

1、 RF1108 的参数设置和工作流程采用电脑控制，测试过程全自动化。

2、 核心部件臭氧分析仪采用美国某公司的高端产品，测试精确度和可靠性远远高于一般同类产品。

3、 自带臭氧发生器，臭氧浓度可以在 2-8ppm 范围内调节，还可以调整测试时间，可同时满足产品质量检验和新产品研发测试的需求。

4、配备 24 个工位的旋转式样品夹，在测试过程中样品夹缓慢旋转，使每一个样品都均匀地被臭氧包围，充分保障了测试精度。

5、测试仓的门误开报警，防止臭氧气体泄漏。

6、具有臭氧分解装置，可将测试仓内的臭氧分解后直接排放到室内，不对大气造成污染。

适用范围：所有纺织品

测试标准：AATCC 109、ISO 105 G03、GB/T 11039.3 等

消耗品：臭氧发生器，臭氧催化剂

规格参数：

1、7’触摸屏

2、臭氧浓度范围: 2-8ppm

3、臭氧浓度精度: 5ppm ± 0.2ppm

4、样品夹旋转速度: 约 8 rpm

5、样品夹数量: 24 个

订购货号

RF1108 臭氧测试仪

RF1108/1 臭氧发生器

RF1108/2 样品夹 (24 个/包)

RF1108/3 臭氧分解催化剂 (500g/包)

RF3128 UWT 万能耐磨性测试仪

万能耐磨性测试仪是测试纺织品多种耐磨性的仪器，主要包括：平磨测试（充气鼓模式）、起球（起霜）测试、曲磨测试、折边磨测试等，每种测试配置不同的测试夹具及标准耗材。

1、平磨及起球测试时，测试平台可以前后往复运动及旋转运动，完成多种测试模式。
2、可更换 5 种测试头及对应的耗材，完成平磨测试（充气鼓模式）、起球（起霜）测试、曲磨测试、折边磨测试等多种测试模式。
3、计数器/计时器分别设置测试次数或测试时间。
4、内置可调节气压的气泵，在测试过程中给鼓膜充气，气压稳定。
5、测试头支架带自锁功能，在更换测试头或放置测试样品时，抬起支架后支架被锁定在固定位置，完成更换后拨动自锁开关，支架自动复位。
6、可根据不同测试要求在测试头支架上端加载不同质量的砝码，以适当的压力作用于测试样品上。

规格参数：
1、磨擦负载砝码：0.5lbf, 1.0lbf, 2.0lbf 可单独加载，也可叠加加载
2、平磨头转动一圈，平台往复 100 次
3、移动平台运行速度：120 次/ 分钟
4、移动平台行程：25mm
5、内置气泵压力范围：0-6psi
6、五套测试头可更换
7、充气鼓膜分为带电极和不带电极两种；
8、起球（起霜）测试磨料分为：弹性摩擦垫、金属网及金刚砂；

适用范围：适用于检测各类织物，包括服装、鞋子等。

适用标准：
AATCC119　AATCC120　ASTM D3514
ASTM D3885　ASTM D3886　FTMS 191
FTMS 5300　FTMS 5302　FORD EFB 15J2/BN 112-01
FZT01121F ZT01122　FZT01123

RF3128/4 弹性摩擦衬垫、底垫（ASTM D3514）
RF3128/10 鼓膜（带电极）
RF3128/5　金属网（AATCC 119）
磨擦负载砝码　预加张力砝码

订购货号：
RF3128　万能耐磨性测试仪
RF3128/1 起霜测试附件
RF3128/2　曲磨测试附件
RF3128/3　折边磨测试附件
RF3128/4　弹性摩擦衬垫、底垫（ASTM D3514）
RF3128/5　金属网（AATCC 119）
RF3128/6　摩擦砂纸“O”型，50 码/卷
RF3128/7　摩擦砂纸“600A”型，50 码/卷
RF3128/8　摩擦砂纸“320J”型，50 码/卷
RF3128/9　鼓膜（不带电极）
RF3128/10 鼓膜（带电极）
RF3128/11 曲磨校准织带，50 码/卷

RF3158 圆轨迹起毛起球测试仪

圆轨迹起毛起球测试仪是测试纺织品经过摩擦后起毛起球程度的仪器，测试时将测试样品压在摩擦材料压上，在一定的压力作用下以圆形运行轨迹进行摩擦，达到规定摩擦次数后，评定其起毛起球的程度。

适用范围：用于测试毛织物和化纤纯纺、混纺、针织、机织物的起毛起球状况

适用标准：

GB/T 4802.1 JJG040

规格参数

1、试样压力：490cN（试样夹头自重：490cN）、590cN、780cN 可配置
2、毛刷装置：2～12mm 高度任意可调
3、圆轨迹直径：40mm
4、旋转速度：60rpm

订购货号：

RF3158 圆轨迹起毛起球测试仪
RF3158/1 毛刷装置
RF3158/2 圆轨迹曲线画笔
RF3158/3 2201 华达呢

RF3169N 马丁代尔耐磨性及起球性测试仪

马丁代尔耐磨及起球性测试仪用于测试面料在一定压力下，以李莎茹（Lissajous）图形运行轨迹与摩擦材料进行摩擦，达到规定次数后起毛起球的程度。

1、7 寸彩色触摸屏操作，操作流程直观简便，容易上手。
2、单段或多段测试模式可选。
3、对运动构件采用超静音设计，工作时摩擦产生的噪音很小，低于环境噪音。
4、移动板避空模式，安装摩擦布及测试样品时无需抬起移动板，安装快捷方便。
5、四种测试速度可选。
6. 可在软件里面修正偏转角度，修正李莎茹（Lissajous）图形；
7. 可完成两种李莎茹（Lissajous）图形，适用于多种测试标准及方法。
8、砝码、样品夹具采用优质不锈钢制造，防锈耐用。

适用范围：纺织品、人造革、合成革、膜材料。

适用标准：

ASTM D4966 ASTM D4970 BS 3424-24 ISO 12945-2 ISO 12947 JIS L1096 GB/T 4802.2 GB/T 13775
GB/T 21196-2 FZ/T 20020 M&S P17 M&S P19 M&S P19C NEXT TM18 NEXT TM18a NEXT TM18b

规格参数：

1、工位数：9 工位
2、摩擦动程：24±0.5mm、60.5±0.5mm。可做直线运动。
3、加载重量：可提供满足名义加载压力 9kPa、12kPa 的加载砝码。
4、夹持器与磨台相对运动速度：外传动装置转速为 47.5±2.5rpm，内传动装置转速为 44.5±2.4rpm.
5、装样压锤质量：2.5±0.5kg
6、装样压锤直径：120±10mm
7、外形尺寸： 870(L)×780(W)×450(H) mm
8、重量：100kg
9、电源：AC230V 50Hz/60Hz

订购货号：

RF3169N 马丁代尔耐磨性起球性测试仪(9 头)
RF3163N 马丁代尔耐磨性起球性测试仪(3 头)
RF3169/1 12kPa 砝码（1 个）
RF3169/2 ISO 起球性测试附件（1 个测试头）
RF3169/3 直径 38mm 圆盘取样器
RF3169/5 直径 140mm 圆盘取样器
RF3169/6 袜子测试附件（1 个测试头）

RF3176N 摩擦色牢度测试仪

摩擦色牢度测试仪用于检测织物的干、湿摩擦色牢度。

1、 配有直径 16mm 测试头（19mmx25.4mm 方形摩擦头备选）。

2、 配有电子计数器，适用于经常性或长周期摩擦测试，最大可预设次数 9999 次

3、摩擦头重量：9N±0.1N4、摩擦行程：104mm±3mm5、全开放夹样装置：

5.1 无需裁剪样品；

5.2 按压自锁装置，快速、省力、牢固可靠夹持样品

5.3 配合后固定座，高弹性样品可以先固定后端，前端可拉伸后再夹持

5.4 悬空装置无损检测：方便裤脚或衣服袖子套进去进行测试

5.5 滑板设计，只需左右滑动，一个样品，完成干湿摩擦测试

5.6 压力弹簧式设计，可自适应不同厚度的样品

5.7 自动挂起装置，方便快速更换摩擦布

适用标准

AATCC 8

ISO 105 D02

M&S C8

AATCC 165

ISO 105 X12

M&S C8A

ASTM F1319

JIS L0849

GB/T 3920

订购货号

RF3176N　电动摩擦色牢度测试仪

RF3172/1 直径 16mm 测试头（其它摩擦头可定制）

RF3172/2 砂纸（25 片/包）

RF3172/3 摩擦布，

50×50mm (500 片/包)，AATCC/ISORF3172/4

50×50mm (500 片/包)，SDCRF3172/5

50×50mm (1000 片/包)，TestfabricsRF3172/6

校准织物（25 片/包）

RF3172/7 19mm x 25.4mm 方形摩擦头

RF3191N 乱翻式起球测试仪

乱翻式起球测试仪是将纺织物测试样品和标准棉条放入测试圆筒内（内壁垫有软木垫），圆筒内特定的叶轮以恒定的速度旋转，外加压缩空气的气流扰动，叶轮的叶片连续翻动测试样品和标准棉条，与内壁软木垫产生摩擦，达到一定转数后，观察样品起毛和起球的程度。

1、 RF3191N 是创新型产品，打破了 4 个测试筒的传统模式，每台仪器单独配一个测试筒，专门设计了上下可叠放的巧妙结构，可将多个测试仪叠放在一起同时工作，灵活多变，满足了多样性测试要求，大大提高了工作效率。
2、 每个滚筒内的叶轮由单独的电机驱动，避免了传统仪器使用的同步带和同步轮，达到静音的效果，给实验室测试环境减少了噪音的困扰。
3、 测试时由空气压缩机向测试筒内充气，增强测试样品的随机翻滚性能，取得更准确的测试效果。
4、 微电脑控制，测试过程自动化，所有操作通过一个按钮完成。
5、 LED 照明，可以清楚观察样品的状态。

适用范围适用于大多数纺织品

适用标准 ASTM D3512, DIN 53867, ISO DIS 12945-3, JIS L1076-D, GB/T 4802.4, NF G07-132 配件耗材软木衬垫、标准棉条

规格参数

1、单测试筒设计，可叠放
2、内置照明灯 3、转速：1200rpm

订购货号

RF3191N 乱翻式式起球测试仪（单箱）
RF3194/1 软木垫（50 片/包）
RF3194/2 标准棉条（9 米/包）
RF3194/3 标准棉条（1 米/包）

RF3259H 数字式智能撕裂测试仪

数字式智能撕裂测试仪是运用 Elmendorf 测试方法检测试样耐撕裂强度的仪器。

1、 RF3259H 撕裂测试仪采用先进传感器，与安装了专用撕裂测试软件的电脑连接在一起，组成自动化测试系统，实现高度智能化。

1-1 自动识别不同的测试砝码和对应的量程。

1-2 自动校准系统摩擦力所产生的误差。

1-3 实时获取测试数据并保存，可单次或批量以 Excel 文件格式传输到电脑中保存。

1-4 用户可对数据进行编辑，打印测试报告。

1-5 自动切换不同测量单位，无需人工计算。

2、大量程设计，最高可达 128N，测试范围广。

3、触摸屏控制，操作界面清晰明了，简单易学，容易上手。

4、对样品夹具进行了优化，样品安装更为简便和牢固。

5、电磁刹车装置，避免摆臂来回摆动，影响操作和安全性.

6、本品获得了国家发明专利和实用新型专利。

测试范围包括纺织制品、无纺布、纸张、塑料等片状材料

测试标准 ASTM D689B、ASTM D96a、ASTM D1424、BS EN ISO 13937、BS EN ISO 4674/2、BS EN ISO 21974、NEXT TM17、TAPPI T414、DIN 53128、GB/T 3917.1、M&S P29、JIS L1096, etc.

规格参数：

1、触摸屏控制

2、自动量程识别

3、128N 超大量程

4、带电磁刹车

5、智能校准系统

6、自动保存数据

7、一键式保存数据到电脑硬盘

8、友好人机界面

9、测试报告 Microsoft Excel 格式保存

10、电脑软件在线打印

11、单位切换自由，免于用户人工计算

12、快速夹持样品夹

13、电源：AC230V, 50Hz / 60Hz

14、尺寸：460(L)x660(W)x660(H)mm

15、重量：约 80kg

订购货号

RF3259H 数字式智能撕裂强度测试仪（128N 大量程）

RF3259H/1 样品切刀 RF3259H/2 样品夹备用夹面

RF3305 织物悬垂性测试仪

织物悬垂性测试仪是根据悬垂纺织品的投影检测和计算其悬垂系数的仪器。

1、采用摄像头扑捉织物悬垂后的投影面积。

2、连接电脑工作，由测试软件自动计算出纺织品的悬垂系数。

3、测试软件可输出投影图形及测试结果、报告等。

4、RF3305 是不可旋转的模式。

适用范围：各类纺织织物。

适用标准：

BS 5058 ISO 9073 GB/T 23329

ERT 90-1 UNI 8279 AFNOR G07-109

FZ/T 01045

规格参数：

1. 样品夹持盘：直径 120mm
2. 转盘旋转速度：3rpm - 300rpm ± 1rpm
3. 圆形裁样模板：240mm
4. 高清工业摄像头
5. LED 照明
6. 配套 PC 软件
7. 外形尺寸： 外径 420mm， 高度 890mm
8. 重量： 30kg
9. 电源： AC230V 50Hz/60Hz

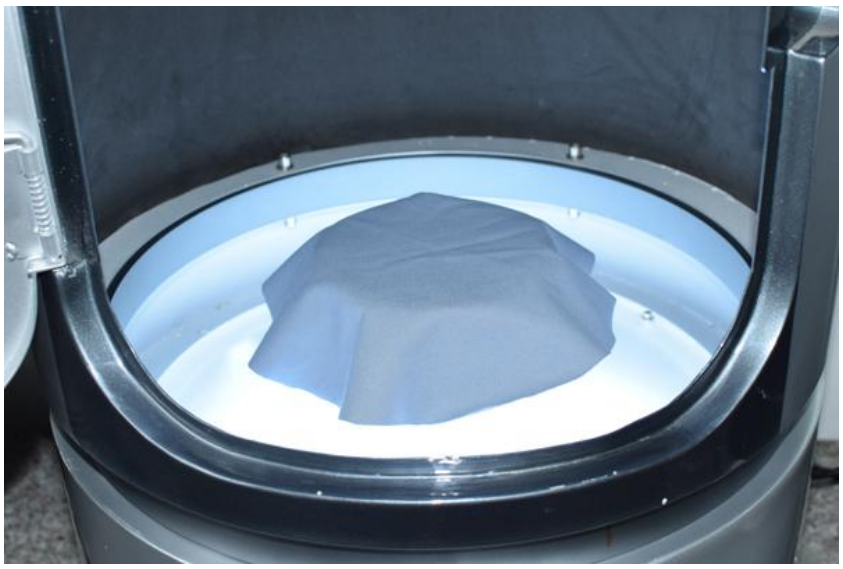
订购货号：

RF3305 织物悬垂性测试仪

RF3305/1 圆形裁样模板（直径 240mm）

RF3305/4 高清工业摄像头

RF3305/6 样品夹持盘（直径 120mm）



RF3305A 织物悬垂性测试仪

织物悬垂性测试仪是根据悬垂纺织品的投影检测和计算其悬垂系数的仪器。

1、样品架带自动旋转功能。

2、采用摄像头扑捉织物悬垂后的投影面积。

3、连接电脑工作，由测试软件自动计算出纺织品的悬垂系数。

4、测试软件可输出投影图形及测试结果、报告等。

适用范围：各类纺织织物。

适用标准：

BS 5058 ISO 9073 GB/T 23329

ERT 90-1 UNI 8279 AFNOR G07-109

FZ/T 01045

规格参数：

1. 样品夹持盘：直径 180mm 或 120mm
2. 转盘旋转速度：3rpm - 300rpm ± 1rpm
3. 圆形裁样模板：240mm, 300mm, 360mm
4. 高清工业摄像头
5. LED 照明
6. 配套 PC 软件
7. 外形尺寸： 外径 500mm， 高度 1270mm
8. 重量： 30kg
9. 电源： AC230V 50Hz/60Hz

订购货号：

RF3305A 织物悬垂性测试仪

RF3305/1 圆形裁样模板（直径 240mm）

RF3305/2 圆形裁样模板（直径 300mm）

RF3305/3 圆形裁样模板（直径 360mm）

RF3305/4 高清工业摄像头

RF3305/5 样品夹持盘（直径 180mm）

RF3305/6 样品夹持盘（直径 120mm）

RF3608 弹性织物耐曲折测试仪

弹性织物耐曲折测试仪是测试弹性织带或弹性材料耐拉伸曲折性能的仪器。

1、由高精度丝杆、伺服电机及控制器、触摸屏控制软件组成，可精确控制织带拉伸百分比、拉伸速率及拉伸次数。

2、可自由设置被测织物的原始长度，可进行单一拉伸测试模式和多段拉伸模式设置，可设置间隔拉伸次数及保持拉伸状态的时间。

适用范围：适用于各种弹性织带和弹性材料

适用标准：GB/T 37635

配件耗材：无

规格参数：

1、7 寸彩屏控制器
2、样品长度范围：最大 254mm（10 英寸）
3、拉伸百分比%：0-100%
4、拉伸速度：最快 25 往复/分钟
5、最大拉伸次数：99999 次
6、拉杆自动复位功能
7、可设单一拉伸模式（可设拉伸次数、样品长度、拉伸百分比%、拉伸速度等）和多段拉伸模式（可设拉伸次数、拉伸间隔次数、保持拉伸状态时间、样品长度、拉伸百分比%、拉伸速度等）
8、拉伸百分比、拉伸速度可校准
9、电源：AC230V 50Hz / 60Hz
10、外形尺寸：930(L)×630(W)×450(H)mm
11、重量：约 80kg

技术参数表：

样品长度（mm） 最大速度(个来回/分钟) 拉伸百分比(%)	0-100	101-150	151-200	201-254
50	25	25	25	25
75	25	25	25	20
100	25	25	20	15

订购货号：

RF3608　弹性织物耐曲折测试仪

RF4008AF 干燥速率测试仪-气流法

干燥速率测试仪-气流法，是根据美国 AATCC200 测试标准的要求设计的一款测量纺织品干燥速率的自动测试仪器。

1、 RF4008AF 仪器智能化程度高，全程测试自动化。

2、 采用国际先进的精密元器件，对关键结构进行科学设计，确保测量数据的准确性。

a) 自动夹持样品；

b) 水滴自动检测装置，可精确测量和判断滴水是否穿透样品，以实现最大滴水量测试的自动化；

c) 高精度风速传感器自动控制测试风速，在测试过程中始终保持风速的稳定性；

d) 高精度红外温度传感器测试样品表面温度，监控样品干燥程度；

e) 精密滴水装置自动给测试样品滴水；

3、 仪器与电脑连接，采集的数据通过 USB 端口传输到电脑，数据以曲线和图表形式在电脑上显示和保存，系统自动完成织物干燥时间测试和干燥速率测试，并自动分析各种测试数据。

4、 系统直接得出分析数据和分析结果，用户可将数据和结果打印出来。

5、 本机风速范围广、滴水量可设置，不再是符合标准这么简单，仪器更贴合面料开发企业或研究机构的需求；

6、本品为瑞锋公司自主研发，获得中国国家发明专利和实用新型专利。

产品优势

1、 本品为专利产品，由瑞锋公司自主研发。

2、 水滴自动检测装置；

3、 独自动夹持样品；

4、 自动滴水装置；

5、 自动控制测试风速；

6、 最大滴水量自动测试；

7、 测试软件自动得出测试分析结果。

适用范围针织物、快干类织物

适用标准 AATCC200

规格参数：

1、风箱规格： 165mm×165mm×27.5mm±1mm

2、风箱开口直径： 130.0mm±1mm

3、风速： 0.2-4.5m/s ± 0.1m/s

4、红外温度传感器： 15-50°C ± 0.1 °C

5、滴水精度： 0.05ml - 1.00 ml ± 0.003ml, 1.00ml - 4.50 ml ± 0.010ml

6、数据传输： USB 数据传输

7、测试界面： 曲线及图表并存

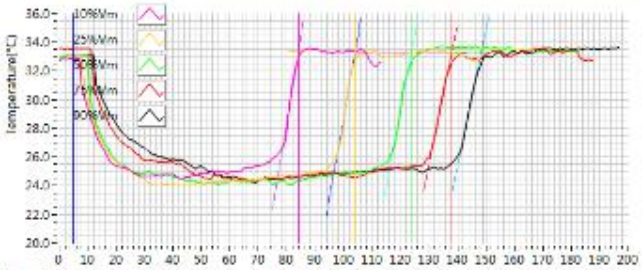
8、测试报告： 自动保存,方便打印

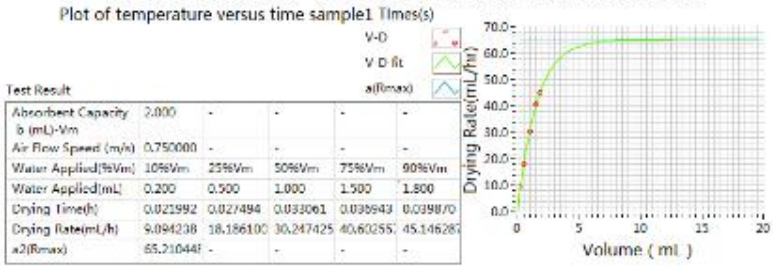
订购货号 RF4008AF 干燥速率测试仪主机+软件

RF4008AF/1 干燥速率测试仪软件

RF4008AF/2 专用电脑

RF4008AF/4 USB 数据线





曲线图

RF4008CF 冷感测试仪

冷感测试仪，是用于测量样品与皮肤接触时的瞬间凉感，以及样品导热率的测试仪器。

冷感测试：当用于测量样品冷感值时，试样被水平放置在恒温平台上，带有恒定热量的测试头（已经被加热）与样品接触，测量热量传递给样品的最大速率(Qmax)。

导热率测试：测量样品导热率时，试样两端被维持恒定温差，测量一定时间内透过试样的热流量并计算导热率。

1、 RF4008CF 仪器智能化程度高，全程测试自动化。

a) 采用 PLC 控制；

b) 测试头温度可控；

c) 测试平台可加热和制冷，温度范围广；

d) 触摸屏操作，简单方便；

e) 测试头自动旋转及放置，测试流程自动化；

2、 PC 软件可显示数据和图表；

产品优势

1、测试平台可加热和制冷；

2、测试头自动旋转及放置；

3、PC 软件可显示数据和图表；

适用范围

纺织、皮革、化妆品、

汽车内饰、医疗用品等

适用标准

GB/T35263、FTTS-FA-019

规格参数：

1. 单工位多测试模式，可接连进行两种测试；
2. 测试头温度自动控制；
3. 测试平台温度自动控制，可加热和制冷；
4. 测试头温度范围：30-40℃ ±0.1℃
5. 测试平台温度范围：15-25℃ ±0.1℃
6. 温度测量精度：±0.01℃
7. 样品尺寸：10×10cm，最大 20×20cm，最大厚度 2mm
8. 冷感测试面积：3×3cm
9. 导热率测试面积：5×5cm
10. 热流失测量范围：最大 10W
11. 触摸屏显示实时测试数据；
12. PC 软件可显示数据和图表；

订购货号

RF4008CF 冷感测试仪

RF4008DR 吸湿速干性能测试仪

吸湿速干性能测试仪用于测量纺织物在滴水后其吸湿（水份吸收）及速干（水分扩散及水份蒸发）的性能。

测试方法

1、 将试样水平放置在平台上，在试样上滴上一滴水后，计算出水滴在试样中完全扩散所需要的时间。

2、将水滴扩散后的试样垂直悬挂于称重量器上，每隔一段时间秤一次重量，根据重量的变化计算出水分的蒸发速率和蒸发时间。

产品特性

1、 RF4008DR 采用高端精密的称重传感器，精确称量水分的变化。

2、 本品高度自动化、智能化，避免了人工操作产生的测量误差。

2-1 采用自动滴水装置，可精确控制滴水量。

2-2 在试样上滴水后，滴水传感器自动识别水滴是否在试样中完全扩散，并计算出扩散时间。

2-3 有十个测试工位，即可同时做十个工位试样的测试，也可只做其中几个工位的测试。传感器自动识别哪个工位装了试样，在测试过程中只选择有试样的工位测试。

2-4 可同时对试样进行分组测试，如将面料分为洗前和洗后两组，分别得出测试结果。

2-5 智能排队称量，根据不同面料水滴扩散时间不同预先设置称重间隔，系统可根据滴水时间，自动判断下一个称重的目标样品，实现智能排队称量。

3、 触摸屏操作模式，操作流程简单易学。

4、 与装有吸湿速干性能测试软件的电脑连接，系统自动记录测试数据和显示数据图表，计算测试结果，并出具测试报告。

产品优势

本产品	国内外同类产品
自动滴水装置给试样滴水，精确控制滴水量。	人工用滴管滴水，每次滴水量都有偏差。
自动计算出水滴在试样中是否完全扩散，并计算出扩散时间。	人工观察水滴扩散情况，用秒表计算时间。
一次性给测试工位装好试样，设置相应的测试参数，启动仪器后不管，系统自动完成滴水、水滴扩散识别、扩散时间计算、试样称重等测试过程，每一个环节都能精确控制。	计算试样的水滴扩散时间后才能将试样一一装到工位上，如果同时做多个试样的测试，前后装样时间长，在测试前有些试样就已经蒸发了部分水份，导致测试数据产生较大的误差。
自动识别测试工位是否有试样，只选择有试样的工位测试。	按顺序轮流测试，即使工位没有试样的也要做一遍空测试。
智能排队称量系统	无此项功能。
对不同类别的试样同时分组测试，得出分组测试报告。	无此项功能。

适用范围： 针织物或任何吸湿快干类织物。

适用标准： GB/T21655.1 等。

RF4008DR 吸湿速干性能测试仪

规格参数：

1. 十工位测试，可同时完成十个试样的测试；
2. 测试样品编号自动识别；
3. 测试样品可自动铺平；
4. 自动滴水功能；
5. 智能排队称重系统；
6. 自动判断水份扩散情况及滴水扩散时间；
7. 滴水量：0.03-0.45ml，范围可设；
8. 滴水精度：0.03-0.45ml±0.003ml；
9. 最大可称量样品重量：120g；
10. 样品尺寸：不小于 100x100mm，最大不超过 125x125mm；
11. 自动检测数据及计算水份蒸发速率及蒸发时间；
12. 电脑软件曲线及图表并存，自动保存，方便打印；
13. 触摸屏显示实时测试数据；
14. 接口：USB 数据传输
15. 电源：230V，50/60Hz, 3A
16. 外形尺寸：660(L)×680(W)×940(H)mm
17. 重量：约 100 公斤

订购货号：

RF4008DR 吸湿速干性能测试仪

RF4008DR/1 USB 数据线

RF4008DR/2 样品夹

RF4008HK 保暖性测试仪

保暖性测试仪是测量织物的保暖性能的仪器。
测试时将测试样品放在恒温发热板上，并在垂直于样品表面方向施加恒定的气流，测量热量穿透织物表面到大气中的损失，计算织物的保暖性能。
风道自动升降、测试样品自动传输，最大可能减少人工干预。
触摸屏控制，操作方便快捷。

四种测试模式：
1. 接触式干测试：织物直接接触发热板；
2. 接触式湿测试：织物直接接触表面放置湿滤纸的发热板
3. 隔空式干测试：织物与发热板保持一定的距离
4. 隔空式湿测试：织物与表面放置湿滤纸的发热板保持一定的距离

适用范围： 纺织、皮革、汽车内饰、医疗用品等。
适用标准： KES 方法

规格参数：
1. 发热板： 100cm2, 1mm 厚，铝片
2. 热护环：130x130mm，厚度 6mm，铝片
3. 聚苯乙烯样品架（直接测试）
a) 中间边长 100mm 正方形开口
b) 外尺寸边长 230×230mm
c) 厚度 2mm
d) 上表面有加固
4. 固定样品架用的外框
a) 外尺寸 230×230mm
b) 厚度 6mm
5. 垫片（隔空测试）
a) Bakelite
i. 外尺寸 230×230×6mm
ii. 内尺寸 204×204mm
b) 聚苯乙烯泡沫
i. 外尺寸 204×204×5mm
ii. 内尺寸 100×100mm
6. 风道
a) 直径 14.8cm
b) 风速范围：0 – 1.5m/s
c) 风道自动升降
7. 触摸屏控制
8. 测试样品自动传输
9. PC 软件提供数据接收和报告打印
10. 电源：230V，50/60Hz, 2.5A
11. 外形尺寸：600(L)×400(W)×500(H)mm
12. 重量：约 100 公斤

订购货号：
RF4008HK 保暖性测试仪

RF4008HP 干燥速率测试仪-热板法

干燥速率测试仪-热板法是根据美国 AATCC201 测试标准测量纺织品干燥速率的测试仪器。

1、 RF4008HP 仪器智能化程度高，全程测试自动化。

2、 采用国际先进的精密元器件，对关键结构进行科学设计，确保测量数据的准确性。

2-1 高精度风速传感器自动控制测试风速，在测试过程中始终保持风速的稳定性。

2-2 风道采用流体动力学设计，使出风口出来的风更加均匀。

2-3 红外温度传感器和 PT100 温度传感器自动控制测试温度，准确模拟人体温度。

2-4 精密滴水装置自动给测试样品滴水。

3、 仪器与电脑连接，采集的数据通过 USB 端口传输到电脑，数据以曲线和图表形式在电脑上显示和保存，系统自动完成织物干燥时间测试和干燥速率测试，并自动分析各种测试数据。

4、 系统直接得出分析数据和分析结果，用户可将数据和结果打印出来。

5、 本机热板温度范围广、风速范围广、滴水量可设置，不再是符合标准这么简单，仪器更贴合面料开发企业的需求；

规格参数：

1、风箱：可以产生 0.5-3.5m/s 气流

2、发热板：305mm x 305mm±1mm

3、柔性加热片： 305mm x 305mm±1mm

4、隔热软木板： 305mm x 305mm±1mm

5、金属压杆： 150mm x 40mmx2mm±1mm

6、发热板温度： 25-40 °C ± 0.5 °C （带过热保护）

7、精度：0.5-3.5m/s ± 0.1m/s

8、红外温度传感器：15-50° C ± 0.1 °C

9、滴水精度： 0.05-1.0ml ± 0.003mL，1.0-4.5ml ± 0.01mL

10、数据传输： USB 数据传输

11、测试界面： 曲线及图表并存

12、测试报告： 自动保存,方便打印

13、电源：AC 230V，50Hz/60Hz

14、外形尺寸：640(L)×550(W)×470(H)mm

15、重量：约 50kg

订购货号

RF4008HP 干燥速率测试仪主机+软件

RF4008HP/1 干燥速率测试仪软件

RF4008HP/3 样品压杆 RF4008HP/4 USB 数据线

RF4008MST 水份扩散测试仪

水份扩散测试仪用于测量纺织面料上所滴的液体（如水份、汗液等）在面料上、下表面的扩散速度和面积，以及水份从上表面穿透到下表面的速度，以此来检验和评定面料的吸水、速干性能。

1、 RF4008MS 由专业产品设计师全新设计，融汇现代工业美学精髓，造型简约时尚，面貌一新。

2、 全面优化仪器的各项性能，对关键核心部件进行了优化升级。

2-1 将传统的 7 环测试传感器升级为 48 扇区测试传感器，可以更精确测量出溶液在测试样品上各种扩散形状的数据。

2-2 经优化后的传感器，大幅度调减探针压力，使得测试时传感器与样品表面的接触更加可靠，大大提高了表面电阻测量的准确性和重复性；

2-3 测试头内置压力传感器，压力可调，可适应不同厚度、不同密度试样的测试要求；

2-4 新增加了自动清洗传感器的功能，避免了人工拆卸清洗对传感器造成的损害，而且比人工清洗得更为彻底。

3、 触摸屏+PC 软件操作模式，对控制软件进行了全面的升级，界面更加友好，操作更加简便，同时可处理大量的测试数据。

4、 测试数据在仪器内自动完成，数据传输到电脑中，由水份扩散测试软件完成数据的存储和分析，无需人工整理数据，自动得出测试结果，从而实现整个测试流程的全自动化。*** 附加的第二套算法，预先测试样品的特征值（表面电阻与含水量的对应关系），为面料研究型机构提供真实的研究数据***

产品优势

1、48 扇区测试传感器可极大提高测试数据的准确性和稳定性

48 扇区测试传感器	**7 环测试传感器**
探针呈扇形分布，共分 48 个区域	探针呈圆环型分布
测试溶液在样品中的扩散形状有可能是圆形、椭圆形和其他不规则形状，为此扇形分布的探针都可以准确测量出扩散区域各个位置上的扩散数据，从而保证了测试精度的稳定性和准确性。	只能准确测试出样品上的圆形扩散数据，对椭圆形、不规则形状的测试误差较大。

2、自动清洗传感器

自动清洗	**人工清洗**
无需拆卸传感器	要拆卸传感器
清洗过程全自动化，全程只有清洗液接触传感器，对传感器没有任何损伤。	要用清洗工具和清洗液，容易对传感器造成损伤。
清洗得非常彻底，可保持传感器的测试精度不发生变化，并延长使用寿命。	传感器结构复杂，有些死角不不容易清晰干净，时间长了会沉淀溶液污垢，影响测试精度和使用寿命

测试对象：针织面料、吸湿快干类纺织物

测试数据：1、 整体液态水份管理能力。2、 累积单向传递能力。

1、 底层/表层浸湿时间。

2、 底层/表层吸水速度。

3、 底层/表层最大吸水半径。
4、 底层/表层液态水份扩散速度。
5、 底层/表层扩散面积。

产品特性：

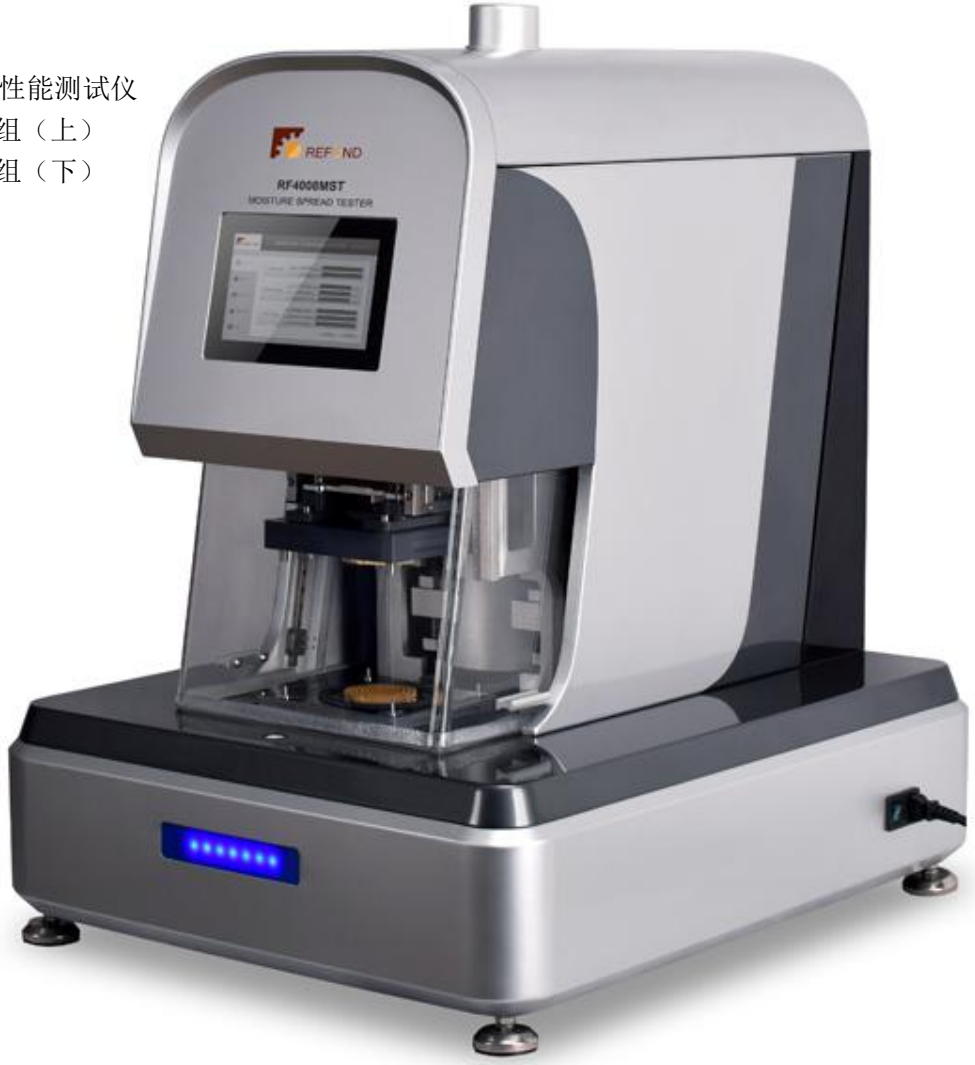
1、 加载装置自动调整加载在样品表面上的压力。
2、 可以设置滴水量。
3、 自动清洗测试头。
4、 可适应不同厚度样品的不同测试要求。
5、 实时显示测试数据，自动保存测试结果。
6、 可将测试结果以图形和数据的方式打印出来。

规格参数

1、传感器分为 48 扇区，可独立测量。
2、滴水量：0.03-0.45ml 可调。
3、滴水精度：±0.003ml。
4、测试头重量（压力）：10N-30N 可调。
5、测试头自动清洗功能。
6、测试界面：曲线及图表并存，自动保存，方便打印。
7、两套测试和计算方法可供用户选择。
8、接口：USB 数据传输。

订购货号

RF4008MST 液态水动态传递性能测试仪
RF4008MST/1 测试传感器模组（上）
RF4008MST/2 测试传感器模组（下）



RF4308E 透气性测试仪

透气性测试仪是测试纺织品透气性能的仪器。
测试时将被测试样放置在固定截面积的通道，特定的气流会在测试样品的上下两面产生一定的压差，测试软件根据压差截面积可以自动计算通过该织物的气流量，从而计算织物的透气性能。
1、包括主机、不同截面积的测试头、真空泵、单片机等部件。
2、自动控制气流的压差。
3、自动计算测试样品的透气性。
4、触摸屏显示和控制，操作便利。
5、自动量程选择，无需手动选档。
6、PC 软件可读取测试数据，形成测试报告，导入导出校准数据等。

适用范围：纺织品

适用标准：
ASTM D737　BS EN ISO 9237　EDANA 140.2
JIS L1096-A　GB/T5453

规格参数：
1、测试压力范围：98-2500Pa
2、气流量：1-40000mm3/s
3、精度：3%
4、测试单位：mm/s, cfm, cm3/cm2/s, L/m2/s, L/dm2/min, m3/m2/min, m3/m2/h and dm3/s
5、测试头：20 cm^2（标配）、5cm^2、25cm^2、38cm^2、50 cm^2、100cm^2（选配）
6、样品厚度：最厚 8mm
7、校准盘：标配用于 20 cm^2 测试头
8、电源：AC 230V，50Hz/60Hz
9、外形尺寸：　940(L)×590(W)×1010(H)mm
10、重量：约 99kg

订购货号：
RF4308E 透气性测试仪
RF4308/1 硅胶密封垫
RF4308/2 5cm^2 测试头
RF4308/3 25cm^2 测试头
RF4308/4 38cm^2 测试头
RF4308/5 50 cm^2 测试头
RF4308/6 100 cm^2 测试头

RF4408PN 耐静水压测试仪

耐静水压测试仪是将被测试样固定于固定截面积的测试区域上，试样底部的水不断被加压，测试试样在一定水压下的拒水性能。测试方法分为静态和动态两种，同时还衍生出其它类似测试方法。

RF4408PN 耐静水压测试仪，包括主机、不同截面积的测试头、触摸屏、单片机等，自动控制加压过程、自动控制测试头压力。

1、 RF4408PN 仪器智能化程度高，全程测试自动化。

a) 触摸屏控制，测试模式可选，参数可设置；

b) 加压速率 5cmH2O/min. – 1000cmH2O/min. 可精确控制；

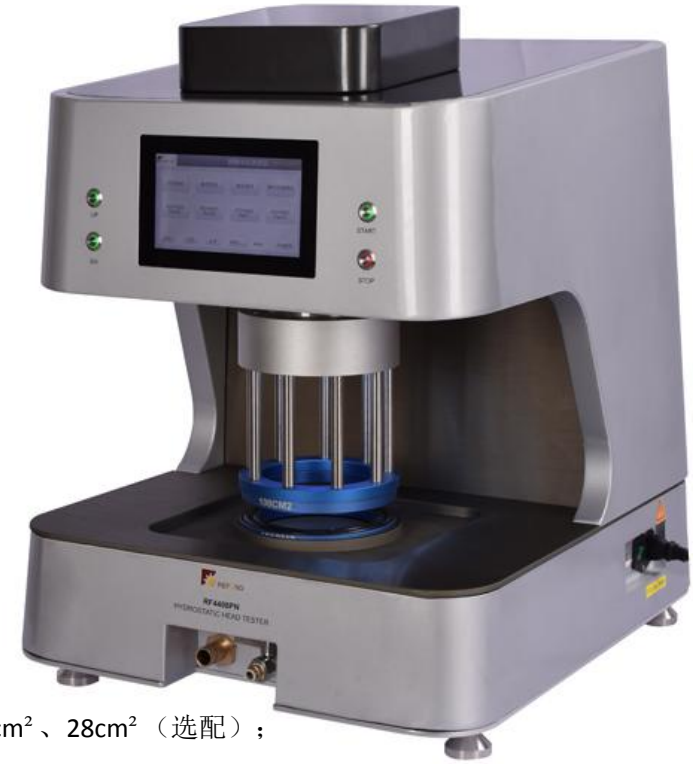
c) 测试头压力采用软件控制，可跟随测试压力逐步加大；

d) 漏水自动探测与报警；

2、 大量程，5000 cmH2O，适合更高压力的测试。

3、 多种测试模式可选：1. 动态测试；2. 静态测试；3. 微孔测试；4. 循环往复测试；5. ISO 16603 测试；

4、 多种测试头可选：100cm² （标配）、10cm² 、19.63cm² 、26cm² 、28cm² （选配）



产品优势

1、 超大量程（5000 cmH2O）；

2、 加压速率 5cmH2O/min-1000cmH2O/min.宽范围可控；

3、 测试头压力自动控制；

4、 多种测试模式和测试方法；

5、 漏水自动探测与报警；

适用范围防水面料、图层面料、潜水服等；

适用标准

AATCC 127　BS EN 20811　BS 3424-26（29A、29C）

BS 3321　ERT120-2-02　JIS L1092A

ISO 16603　GB/T 4744　DIN53886

规格参数：

1、测试压力范围： 0-5bar (0-5000cmH2O)；

2、加压速率： 5-1000mbar/min(可设定)；

3、测试头： 100cm² （标配）、10cm² 、19.63cm² 、26cm² 、28cm² （选配）；

4、气动夹样装置： 压力自动控制；

6、LED 照明；

7、多种测试模式可选：1. 动态测试；2. 静态测试；3. 微孔测试；4. 循环往复测试；5. ISO 16603 测试；

8、多种测试头可选：100cm² （标配）、10cm² 、19.63cm² 、26cm² 、28cm² （选配）

订购货号

RF4408PN 耐静水压测试仪

RF4408/1 10cm² 测试头

RF4408/2 19.63cm² 测试头

RF4408/3 26cm² 测试头

RF4408/4 28cm² 测试头

RF4408/5 测试头密封圈

RF4408/6 微孔测试头

RF4408/7 ISO16603 测试头

RF308 ICI 起球及勾丝测试仪

ICI 勾丝测试仪是测试纺织品纱线或纤维牢固程度的仪器。测试方式是将测试样品裹在圆型滚筒上，再将一个铜球（铜球表面分布着 11 根碳化钨钢勾丝针）放在滚筒的表面，用电机驱动滚筒旋转，使勾丝针在测试样品上翻滚，达到一定旋转次数后，取出样品，放在评级灯箱中观察其是否被勾出纱线或纤维，然后对样品的勾丝程度进行评级。

1、四个滚筒同时工作，可同时测试 4 个样品。2、在计数器中可预设旋转次数，可精确控制旋转次数。

3、万向式铜球挂载方式，使得钉锤转动灵活无阻力，确保测试的随机性。

4、勾丝针用碳化钨钢制作，精度高，耐磨性好，确保测试结果的一致性。

5、铁氟龙衬套导杆，增加钉锤滚动的灵活性，保证样品测试的一致性。

6、采用优质的无缝羊毛毡套，圆筒方向缩水率可达 25%以上，可牢固地套在滚筒上。

测试结束后，用评级样照对照被测样品，在评级灯箱中对试样的勾丝程度进行评级。

暗箱式设计的评级灯箱，可以在普通实验室光源下进行评级。

适用范围针织物和机织物及其他易勾丝的织物，特别适用于化纤长丝及其变形纱织物。

适用标准 ASTM D3939、GB/T 11047、JIS L1058

配件耗材碳化钨勾针、羊毛毡套

规格参数：

1、预置计数器，最大可设 9999 次

2、测试辊数量：4 个

3、勾丝球（包含铜球、碳化钨勾针、链条）：4 套

4、羊毛毡套：4 套

5、裁样模板：2 块

6、评级模板：2 块

7、隔距测量模块（45mm）：1 块

8、电源：AC230V 50Hz/60Hz

9、外形尺寸：

勾丝测试仪 910(L)×515(W)×410(H)mm

评级灯箱：500(L)×640(W)×540(H)mm

10、重量：

勾丝测试仪约 54kg

评级灯箱：约 30kg

订购货号

RF308　ICI 勾丝测试仪

RF308/1　评级灯箱

RF308/2　碳化钨勾针　（12 根/包）

RF308/3　羊毛毡套　（4 个/包）

RF308/4　勾丝样照　（10 片/套）

RF308/5　勾丝球套装（包含铜球、碳化钨勾针、链条）

---图片清单---

整机图	灯箱
配件	羊毛毡套
碳化钨勾针	勾丝球套装

RF1201BS 日晒色牢度测试仪

日晒色牢度测试仪用于测试织物在特定光源条件下的颜色老化试验。

1、500W 标准水银-钨丝灯提供光源。
2、配置专用样品夹安装测试样品，将样品放置在符合测试标准的测试室中测试。
3、配备标准裁样模板，统一测试样品的尺寸，提高观测结果的准确性。
4、用定心装置安装灯泡，使灯泡安装更加精确，确保光源的稳定性。
5、用计时器设定灯泡的照射时间，开机后控制器根据所设定的时间自动控制灯泡的开启和关闭。
6、平板样品夹、水冷式样品夹、定制玻璃管，适应不同的测试要求。

适用范围：各种纺织品及皮革。

适用标准：BS 1006 UK/TN

配件耗材：500W 标准水银-钨丝灯泡；

规格参数：

1. 500W 标准水银-钨丝灯泡
2. 3 款样品夹
3. 专用取样器
4. 计时器
5. 灯泡控制器
6. 电源：AC230V 50Hz/60Hz
7. 外形尺寸： 450(L)×500(W)×480(H)mm
8. 重量：约 40kg

订购货号：

RF1201BS 日晒色牢度测试仪
RF1201BS/1 500W 标准水银-钨丝灯泡
RF1201BS/3 圆柱形试样管
RF1201BS/4 水冷试样夹
RF1201BS/6 平板试样夹

RF3194 乱翻式起球测试仪

乱翻式起球测试仪是将织物与标准棉条放入带有软木垫的圆筒内，随着特定的叶轮以恒定的速度，带动织物与标准棉条一起高速旋转，观察织物的起毛起球性能。

适用范围：适用于大多数纺织品。

适用标准：

ASTM D3512、
JIS L1076-D、
ISO DIS 12945-3、
GB/T 4802.4 等。

配件耗材：软木衬垫、标准棉条

规格参数：

1、4 个或 2 个测试筒可选
2、内置照明灯
3、转速：1200rpm
4、电源：AC230V 50Hz/60Hz
5、外形尺寸： 480(L)×440(W)×680(H)mm
6、重量：约 60kg

货号：

RF3194 乱翻式式起球测试仪（4 个滚箱）
RF3192 乱翻式式起球测试仪（2 个滚箱）
RF3194/1 软木垫（50 片/包）
RF3194/2 标准棉条（9 米/包）

RF4408P 耐静水压测试仪

耐静水压测试仪是将被测试样固定于固定截面积的测试区域上，试样底部的水不断被加压，测试试样在一定水压下的拒水性能。测试方法分为静态和动态两种，同时还衍生出其它类似测试方法。

RF4408PN 耐静水压测试仪，包括主机、不同截面积的测试头、触摸屏、单片机等，自动控制加压过程、自动控制测试头压力。

1、 GT4408P 仪器智能化程度高，全程测试自动化。

a) 触摸屏控制，测试模式可选，参数可设置；

b) 加压速率 5cmH2O/min. – 500cmH2O/min. 可精确控制；c) 测试头压力采用软件控制，可跟随测试压力逐步加大；d) 漏水自动探测与报警；

2、 大量程，3000 cmH2O，适合更高压力的测试。

3、 多种测试模式可选：1. 动态测试；2. 静态测试；

4、多种测试头可选：100cm²（标配）、10cm²、19.63cm²、26cm²、28cm²（选配）

5、 可选配抗合成血液测试头；

6、 可选配微孔测试头；

适用范围防水面料、图层面料、潜水服等；

适用标准

AATCC 127	BS EN 20811	BS 3424-26（29A、29C）
DIN53886	ERT120-2-02	JIS L1092A
GB/T 4744		

规格参数：

1、测试压力范围： 0-3bar (0-3000cmH2O)；

2、加压速率： 5-500mbar/min(可设定)；

3、测试头： 100cm²（标配）、10cm²、19.63cm²、26cm²、28cm²（选配）；

4、气动夹样装置： 压力自动控制；

6、LED 照明；

7、多种测试模式可选：1. 动态测试；2. 静态测试

8、多种测试头可选：100cm²（标配）、10cm²、19.63cm²、26cm²、28cm²（选配）

9、可选配抗合成血液测试头；

10、可选配微孔测试头；

订购货号

GT4408 耐静水压测试仪

RF4408/1 10cm² 测试头

RF4408/2 19.63cm² 测试头

RF4408/3 26cm² 测试头

RF4408/4 28cm² 测试头

RF4408/5 测试头密封圈

快速油脂萃取装置 RF-F018C

快速油脂萃取装置是检测羊毛及合成纤维制品中油脂含量的仪器。

1、将测试样品放置专用容器中，通过油脂的渗透和蒸发，测试出样品的油脂含量。

2、带三个测试头，可同时对三个样品进行测试。

3、符合 Endana ERT 155 测试标准。

测试范围:

纤维、纱线和面料.

测试标准: Endana ERT 155, or others.

消耗品:

铝箔盘 (10 片/包)

规格参数：

1. 萃取位置：3 个
2. 萃取管：12mm（外径），10mm（内径）
3. 活塞杆重量（含砝码）： 1kg
4. 电源： 230V AC, 50HZ, 3.15A
5. 外观尺寸： 500(L) × 120(W) ×380(H)mm
6. 重量：约 7kg

定购信息:

RF-F018C 快速油脂萃取装置

RF-F018C/1 铝箔盘 (10 片/包)