

### TSA001 手动摩擦色牢度测试仪

AATCC/ISO 标准摩擦色牢度测试仪，用以检测织物的干/湿摩擦牢度，配有曲柄臂/计数器，不锈钢试样夹及直径 16mm 的测试头。

标准 BS 1006 D02 ISO 105X12/D02 AATCC 8/165 JIS K6328, L0815, L1084



### TSA002 电动摩擦色牢度测试仪

电动摩擦色牢度测试仪，用以检测织物的干/湿摩擦色牢度，适用于经常性或长周期测试，配有电子预置计数器（可计 9999 次摩擦）。

标准 BS 1006 D02, ISO 105X12/D02, AATCC 8 / 165 JIS K6328, L0815, L1084



### TSA003 旋转式摩擦色牢度仪

AATCC 旋转摩擦计色牢度测试仪，用以检测织物特别是印花织物的干/湿摩擦色牢度，16mm 直径摩擦头。可提供 1134 克压力，顺时针摩擦 1.125 转后反时针摩擦，而操作把手只是单向转动。

标准 AATCC 116



### TSA004 电动摩擦色牢度测试仪（日本标准）

主要用于染色纤维制品的耐摩擦色牢度的评价和判定。用干燥或湿润之白棉布扎于本机之磨擦槌表面，以一定之荷重及次数，摩擦有色试片后，对照灰色标，评定染色摩擦坚牢度等级。亦可做为有机溶剂之摩擦试验。

标准：JIS-L0801, 0823, 0849, 1006, 1084, K6328, P8136



### TSA005 耐汗渍色牢度测试仪

耐汗渍色牢度测试仪，可测定纺织品对耐水和耐汗渍的色牢度。本仪器提供 1 个不锈钢样品架，可容纳 20 个 10cm×4cm 试样。试样之间为丙烯腈分隔板。

本仪器还提供 BS、ISO 和 AATCC 标准压重物，要求使用高精度烘箱。

进口不锈钢材料制作。

标准 汗渍 - AATCC 15, EN ISO 105 Part E04, DIN 54020

- 海水 - AATCC 107, EN ISO 105 Part E02, DIN 54007
- 清水 - AATCC 106, EN ISO 105 Part E01, DIN 54006
- 浸入 PVC - ISO 105 Part X10, DIN 54072

重量为 3.63kg(8lb), 符合 AATCC 标准  
重量为 4.10kg(9lb), 符合 ISO 标准



### TSA006 精密烘箱（配耐汗渍色牢度测试仪）

- 1、箱体内均采用镜面不锈钢弧氩焊制作而成，箱体外采用优质钢板，造型美观，新颖。
- 2、采用具有控温保护、数字显示的微电脑温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。
- 3、热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成。工作室温度均匀。
- 4、定时范围: 1-9999min
- 5、温度波动:  $\pm 1\%$ (满量程)



### TSA007 耐熨烫/升华牢度测试仪

耐熨烫/升华牢度测试仪乃熨烫，本仪器可测试织物的熨烫色牢度及干热条件的尺寸稳定性还可测试升华牢度，样品被置于上控制器及精密控制的上、下两个加热片之间，两个加热板的温度和之间的间距可调。采用电子温度控制器及精密控制的上加热片重量。测试温度范围：120-230℃。

- TSA007A 1对测试片：4英寸×1.13英寸（102×29mm）
- TSA007B 1对测试片：5英寸×5英寸（125×125mm）
- TSA007C 3对测试片：4英寸×1.13英寸（102×29mm）

每对测试片的温度都可独立控制。

标准：ISO 105 BS 1006, AATCC 92, 114, 117, 133, DIN 54022/54060, JIS L0879, JIS L0850, L0879, ISO 105-X11, 105-P01 GB/T 5718, 6125



### TSA008 水洗色牢度测试仪

水洗色牢度仪，不仅可测试水洗色牢度还可进行干洗色牢度测试。仪器设计参数同时符合 ISO, BS, AATCC, JIS 和 SDC 标准。仪器可容两种洗水钢杯 500mL 和 1200mL, 500mL 符合 ISO 105 - C06/E03 或 AATCC61-1A 测试法则，1200mL 钢杯符合 AATCC61 的 2A/3A;

本仪器全不锈钢制作，配有程序计时器，数字式温度控制器，出水阀门及水洗罐配有方便安全的锁动开关，操作方便。

安全装置：缺水报警，超温报警，开门报警，测试完成提示。

标准：M&S C4, C4A, 5, 37, C49, P3B, ISO 105 IWSTM 7, 115, 177, 193, 199, 240, 241, AATCC61 2, 3, 28, 61, 62, 86, 132 BS 1006, JIS L0884, GB/T3921, GB/T5711  
(备注：可以根据客户的要求配置水洗罐的数量及种类)



### TSA008-A 便携式水洗色牢度测试仪

应用：水洗色牢度测试仪，不仅可测试水洗色牢度还可进行干洗色牢度测试。

- 特点：1、机身轻巧，适合携带，随时随地作测试验证；  
2、UPC 控制器可调控温度、时间、升温率、配有进水阀、排水及水洗钢杯的装/卸装置；  
3、可单独使用两个 500ml 洗水钢杯或两个 1200ml 洗水钢杯，也可同时使用一个 500ml 洗水钢杯及一个 1200ml 洗水钢杯进行测试。

测试标准：AATCC61, 86, 132, ISO 105-C06, C08, E03



## TSA010 泛黄测试套件

该测试主要针对苯酚引起的泛黄，由于纺织品上氧化氮和泛黄的苯酚发生反应引起织物变黄。它并不能直接检测其它原因引起的褪色，如：增亮剂褪色、织物上润滑剂的氧化等等。然而，泛黄测试组件经证明可有效的控制白色和蜡染的产品质量，显著减少由于泛黄而引起的客户抱怨。



## TSA012 式日晒牢度仪

用于各种纺织品、皮革、塑料等材料的耐光、实验。通过设定试验仓内辐照度、温度、湿度，模拟提供实验所需的自然条件，以测试试样的颜色和性能变化，同时也可以测试材料的耐光老化性能。

符合标准：AATCC16 ISO105-B02 ISO105-B04 JIS 0843 等

特点：

操作简易，模拟日照效果，符合 AATCC 和 ISO 标准

微电脑控制，BPT 温度，光照能量 W/M<sup>2</sup>，箱内温度，照射时间及湿度%RH，并可以同一荧幕显示。

规格：

氙灯 1500W

能量显示、测量波长在 420nm

设置及显示日晒累积 (KJ/M<sup>2</sup>)

测量、显示和控制，BPT 温度或 BST 温度

测量及显示箱内照射温度

测量、显示及控制箱内湿度

设置及显示测试日晒时间 (hrs)

记录氙灯的耗用时间

微电脑控制，荧屏显示更多数据资料

键盘输入

200X280mm 日晒面积

外置 20 升水箱

电压：220-240V 50/60Hz

功率：4KW

尺寸：(L\*W\*H)：800X460X480mm

重量：47Kg

