

产品参数及图片

织物弹力回复测试仪

TSA-C039 织物弹力回复测试仪

一、用途

用于全部或部分含有弹性纱线的机织物施加一定的张力和伸长后，测量织物的伸长、织物伸长及织物的回复性能。

二、原理

一定张力作用于弹性织物，织物在一定张力作用下伸长，织物伸长到指定伸长量，织物在去除张力的情况下回复。

三、依据标准

ASTM D2594 ASTM D3107



四、仪器规格

规格	参数
销钉	直径 6mm
砝码重量	31b、41b、51b、101b
主机体积 (WxDxH)	820x400x2000mm
重量(约)	50KG
操作方式	手动

五、特点:

1、操作简单

织物弹力回复测试仪具有使用方便、操作简单、日常维护少等特点。

2、支撑牢固 移动方便



仪器采用福马脚轮支撑，移动灵活，调节方便，而且载重大，同时具有支撑固定，调节水平，移动，减震等功能。

3、测试高度可调

织物弹力回复测试仪测试高度可在 15mm-150mm 之间自行调整。

4、多标准测试

同时满足 ASTM D2594 和 ASTM D3107 标准，仪器同时可做 6 组试样。

5、美观大气

整体框架采用质感好韧性强的 APS 高强度铝合金型材和全钢板底座。

六、仪器主要材料及配件：

1、机架：APS 高强度铝合金型材，寿命长，外观大气。

2、底座：全钢板底座，板材静电喷涂，福马脚轮支撑，移动方便。

3、砝码：1 套——3lb*1、4lb*1、5lb*1、10lb*1。（选配）

4、销钉：6 对，销钉于三角夹具为一体结构，直径 6mm。（选配）

4、计时器：2 对，可同时对 6 组试样计时。

5、夹具：304 不锈钢三角夹具，承重量大，试样重心点不偏移等优势。（选配）