



起球测试仪

测试和评定起毛起球

起球测试

对纺织行业来说，羊毛和针织织物的起球长期以来就是一个问题。人造纤维在成衣上的发展和广泛使用使得起毛起球成为一个更加值得重视的问题。

SDL Atlas 提供了多种标准和创新仪器以检测和评定织物的起球或是起毛现象。

RotaPill起球及勾丝测试仪

RotaPill起球及勾丝测试仪为织物测试提供了许多选择。无论是标准的ICI起球及勾丝测试箱、M&S起球及勾丝测试箱，还是八角勾丝测试箱，RotaPill均可令您的测试更加方便可靠。

彩色触摸屏已预存所有常见标准，因此客户只需轻触几个按键，测试即可开始。磁性软木衬垫简化了软木更换程序，无需从驱动器上卸下箱体。

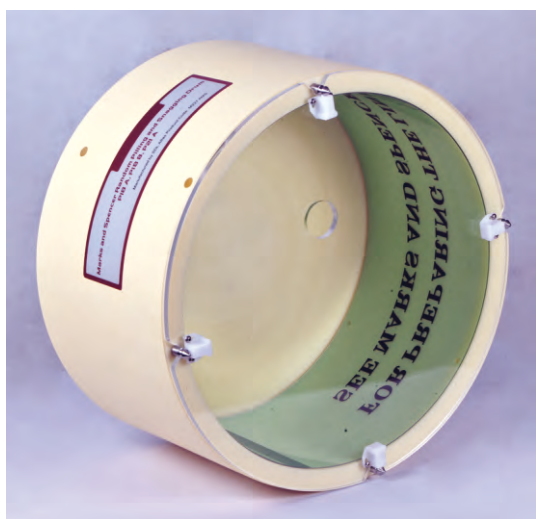
起球箱可随意转换成勾丝箱，无需钻孔。

两种尺寸可供选择 - 2或4个测试箱。

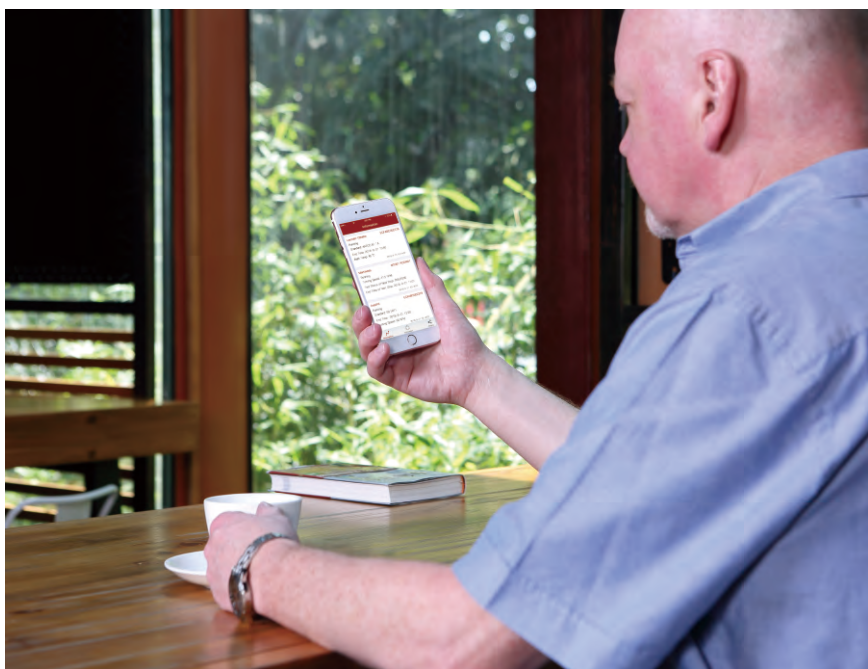
可连接RemoteAccess
远程仪器监测系统



4个测试箱的RotaPill起球及勾丝测试仪



M&S 起球及勾丝测试箱



通过看一眼远程访问应用程序便



乱翻式起球测试仪

作为ASTM D3512标准的指定测试设备，锡莱亚太拉斯 (SDL Atlas) 的乱翻式起球测试仪提供的测试几十年来一直具有良好的一致性。不锈钢叶轮在一个带有软木衬的测试箱内翻转未固定的织物样品，在持续地翻转过程中磨损织物。

通过每个测试室内的灯光可以清楚观察正在进行的测试，压缩空气驱动测试箱方便翻滚。

配备ASTM D3512标准要求的叶轮，也有满足其他标准的叶轮提供。配有2或4个测试室型号可供选择。

可连接RemoteAccess
远程仪器监测系统



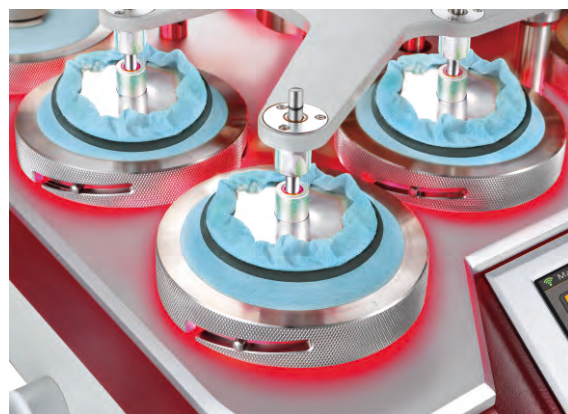
马丁代尔 (Martindale) 耐磨及起球性测试仪是一款多功能的耐磨及起球性测试设备，适用于所有类型的织物。它采用市场上精密的部件来控制精确的耐磨与起球运动，可以达到所有国际及零售商的标准要求。

时尚外观与功能化设计提高了使用的便利性和结果的可靠性。可根据需要输入多种速度以增加自定义测试。

全彩触摸屏控制，只需按下一两个按键，就可以实现最常用的功能，使之成为市场上最易用的Martindale。

6、8或9个测试位的紧凑型底座设计在节省宝贵的实验室空间的同时，提供了最大的检测能力。这些型号每个相关测试位都配备了指示灯光。

对于小型的测试需求，还可提供4个测试位的Martindale。



Martindale正在进行起球测试

可以很好地掌握测试状态。

起球性能评级测试仪



通用起球评级视镜

通用起球评级视镜(PAV)的开发符合BS EN ISO 12945标准的所有三个部分,是评估织物和服装起球的理想工具。

PAV符合ISO 12945的所有三个部分和测试方法。

- 第1部分:ICI起球箱法 (BS 5811)。
- 第2部分:改进型Martindale方法 (SN 198 525)。
- 第3部分:Atlas随机翻滚法 (ASTM D 3512-96)。

同时符合其他测试方法,包括主要零售商指定的方法。

PAV使用CIE D65人工日光,由ISO 12945标准和主要零售商规定。如果需要,也可以使用冷白荧光(CWF)。



适用类型:

- 马丁代尔起球测试
- ICI起球测试
- ICI勾丝测试
- 乱翻式起球测试
- 刷子/海绵起毛

通用起球评级视镜接受改进型Martindale试样头,可以评估正安装在测试头上的织物。

PillGrade自动起球评级系统

三维织物扫描系统,采用先进技术,客观评估织物的表面特性。除了根据ASTM及ISO标准进行1.0 – 5.0 起球评级,它还可以输出起球及勾丝数据,例如:起球尺寸、数量和起球密度。PillGrade独特的图像检查方法使该系统可以扫描及评级任意重量、颜色及类型的织物。

带有捕获图像的评估报告可以用于发送邮件的PDF格式输出。

特点

- 确保评级的客观性与重复性
- 保证整个纺织供应链的测试数据一致性
- 简单快速地操作(大约5秒钟)
- 测试结束后,可立刻评级
- 符合ASTM和ISO评级标准
- 符合生产商 / 供应商起球数据
- 测量与评级起球度
- 还可测量勾丝情况



起球测试耗材

测试耗材是许多纺织测试的重要组成部分。SDL Atlas 生产和销售的测试耗材是一条完整的产品线。专用于SDL Atlas 起球测试仪的测试，包括：软木内衬、棉条、试样管、评测标准图卡等等。

这些高品质的测试耗材将确保每次测试按照标准的规定准确而可靠地进行。每批次测试耗材均已经过严格测试,以确保不同批次产品间的一致性。



符合的标准

起球性测试仪

标准	RotaPill起球及勾丝测试仪	乱翻式起球测试仪	Martindale耐磨及起球测试仪	UWT通用磨损性能测试仪	PillGrade自动起球评级系统
EN ISO 12945-1	●				●
EN ISO 12945-2			●		●
EN ISO 12945-3		●			●
ASTM D3512		●			●
ASTM D3514				●	●
ASTM D4970			●		
NEXT TM 26			●		
NEXT TM 26A			●		
M&S P17			●		
M&S P18A	●				
M&S P18B	●				
M&S P18C	●		●		

注意:需选择正确的附件以满足不同测试标准的需求。
请登录www.sdlatlas.com或联络SDL Atlas办事处以了解更多的标准测试解决方案。

信心保证

60多年来,基于专业知识及与全球伙伴的合作,锡莱亚太拉斯(SDL Atlas)公司一直致力于通过测试使客户对标准充满信心。我们的客户可以放心地根据精确的测试结果做出明智的决策。

SDL Atlas专家与标准委员会及零售商密切合作来开发新标准。我们的工程师根据这些标准来研发设备。我们的服务团队严格根据英国皇家认可委员会(UKAS)的标准及企业内部标准校准设备。SDL Atlas生产并分销优质的耗材,并保证不同批次耗材间的一致性。

织物与耗材

耗材是许多纺织测试的重要组成部分。SDL Atlas生产并销售全套的耗材。每批耗材均经过全面检测以确保不同批次耗材间的一致性。

我们供应的耗材包括:

- 多纤维布
- 软木内衬
- 磨料
- 酚黄测试耗材
- 洗涤剂
- 负载物
- 摩擦面料

校准与服务

- UKAS校准
- ISO校准
- 服务支持
- 工厂培训的代表
- SDL Atlas 维修技术人员



SDL Atlas是UKAS认可的No.0688校准实验室。在欧洲、亚洲及北美,我们均派驻有经过全面培训的技术人员,并致力于帮助客户维护他们的投资及其对测试设备的信心。

通过专业知识和全球伙伴关系为标准测试提供信心



SDL Atlas Ltd. 锡莱亚太拉斯有限公司

美国: 电话: +1 803 329 2110

香港: 电话: (852) 3443 4888

深圳: 电话: 86 (755) 2671 1168

北京: 电话: 86 (10) 6581 5766

上海: 电话: 86 (21) 6121 3788

电邮: info@sdlatlas.com.cn

网址: <http://www.sdlatlas.com>