



UWT 通用磨损性能测试仪

耐磨擦和磨损性能测试仪

一款耐磨擦和磨损的多功能仪器

UWT通用磨损性能测试仪主要用于检测服装、鞋类、内饰、汽车材料以及其它材料的耐磨擦和磨损性能。该仪器标配有一个平面磨擦头(用于膨胀隔膜法), 和一个弯曲磨擦头以及必要的砝码和刀片。可选附件可进行各种磨损测试包括平磨、起球和边缘磨损测试。

弹性起球垫用于平磨测试, 通过使用该配件, 仪器可以判断材料的耐起球性能, 通常适用于所有类型的机织和针织材料。

UWT测试表面耐磨性、边缘、折叠和投影磨损; 卷曲和折叠测试; 和挠曲磨损。所有测试可以使用以水、油或其他液体状态的干燥或湿润的样品进行。测试可以自动运行, 最大限度地减少操作员监控结果的需要。

应用

- 梭织和针织面料
- 起绒和绒毛织物
- 袜子
- 毛毡垫
- 无纺布和涂层织物
- 纱线
- 鞋配件
- 皮革
- 纸张



也被称为通用磨损性测试仪 (Stoll Quartermaster)

特点

将Stoll Flex和Stoll磨损测试合二为一

自动测试模式能进行可靠、可重复性的测试

一致的电机速度可确保每分钟120次双击为25 mm的行程长度

提供数字控制, 用于精确的周期计数和定时

数字计数器和定时器显示敲击次数和样品失败的时间

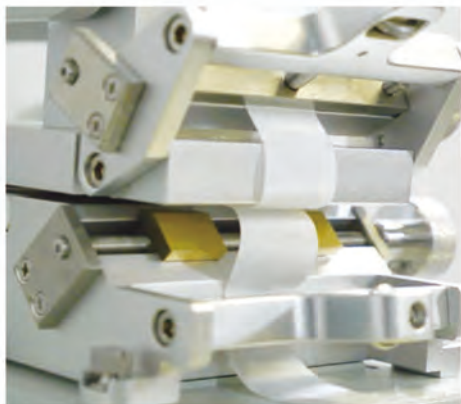
先进的空气充入系统提供均匀的膜片充气

提供两个充气隔膜 - 一个电气接触和一个非电气接触

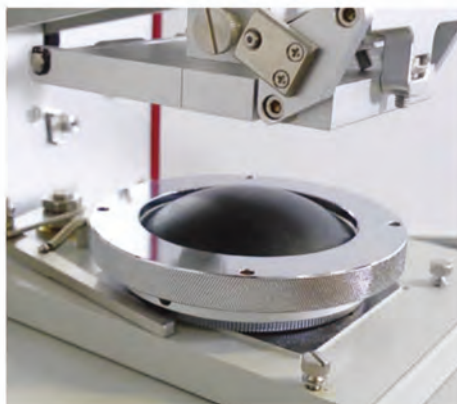


设计多样化

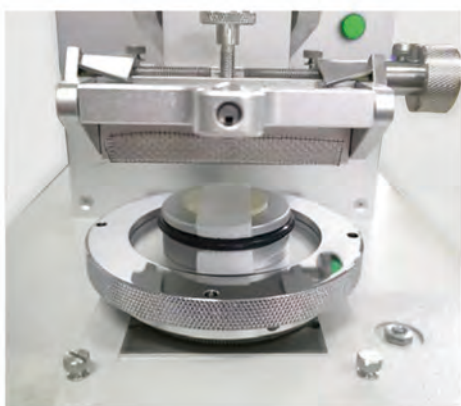
UWT通用磨损性能测试仪用于多种测试,可以许多不同方式进行设置。



柔性磨擦设置 (标配)



充气隔膜设置 (标配)



平磨附件和弹性垫/磨擦设置 (可选)



边缘磨擦设置 (可选)

配件

标准	充气隔膜 (标配)	柔性磨擦 (标配)	弹性垫 (可选)	平磨 (可选)
AATCC 119			●	●
AATCC 120	●			●
ASTMD3514			●	●
ASTM D3885		●		
ASTMD3886	●			
FED-STD 191A-5300		●		
FED-STD 191A-5302	●			
FED-STD 191A-5303			●	●
FLTMBN 112-01	●			
FLTMBN 112-03	●			
FZ/T 01121	●			
Hyundai/Kia MS 200-20	●			
IST 20.1 (01)	●			
IST 20.2 (01)		●		
WSP 020.1R3 (12)	●			
WSP 020.2R3 (12)		●		

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

北京：电话：86 (10) 6581 5766

电邮：info@sdlatlas.com.cn

中国香港：电话：(852) 3443 4888

上海：电话：86 (21) 6121 3788

网址：http://www.sdlatlas.com

深圳：电话：86 (755) 2671 1168