

质量管理的演变

预防性质量控制进入下一阶段

乌斯特技术公司提供一系列独特的纺织品质量控制、管理和改进解决方案，在纤维到织物的各个生产阶段实现增值服务。现在乌斯特进一步强化了这一理念，使纺织品生产商能够真正预防劣质产品的出现，而非仅仅对其进行记录。

纺织行业引进智能系统后，生产过程变得更快速、更优化、更经济。随着整个行业步入数字时代，乌斯特的最新技术发展也结合了纺织专业知识和智能软件的相关技术。

引入基于数据的优化

“数字化为我们提供了许多优化升级、改进系统和服务的机会。”乌斯特 CEO Thomas Nasiou 说道。“同时，我们在提供产品和服务时将始终坚持‘质精于思’这一核心理念。通过质量测量和管理来为我们的客户实现价值最大化，是我们的一切努力的方向。”

在 2015 ITMA 国际纺织机械展览会上，乌斯特通过 USTER[®] *TESTER 6* 条干仪，将数据评估纳入了纺织品质量控制。该措施首次使用户能够结合实验室数据和来自不同生产阶段的过程数据，优化质量控制及其管理。在 2019 年，这种互联模式将进一步扩展到其他生产过程，通过各种价值模块使纺织品生产商不仅能够获得质量问题信息，还能实施一切可行的预防和优化措施。这是为实现“心存品质 高效管理”目标作出的又一重大举措。

发布于 2019 ITMA 国际纺织机械展览会

作为质量管理平台，USTER[®] *QUALITY EXPERT* 专家系统收集和评估来自不同生产阶段的信息，并将其对有价值的情报所作的深刻分析扩展至每一个连接至该平台的设备。对管理者和操作者而言，整个过程变得更为透明。最终，质量管理平台™将使纺纱过程的每一个环节保持始终如一的质量。



USTER® TESTER 6 条干仪结合实验室和过程数据，用于优化质量管理

质量管理平台的引入标志着乌斯特技术公司的重要发展。它对更多工艺环节的数据进行收集和智能分析，同时加入了更高级的功能，包括基于信息发出潜在缺陷警告以及对纱线在后续过程中的表现进行预测。此外，它还能够更好地实现环锭纺纱工艺的异纤控制和基于质量的工艺优化，包括尽早防止缺陷发生的机制。

平台不仅可通过移动应用程序发出警报，还可通过控制面板显示重要的性能指标，两者都有助于对问题进行及时响应。当然，相关报告也可以在厂区内的各个客户端进行查看。

在即将开幕的 2019 ITMA 国际纺织机械展览会上，质量管理平台将占据乌斯特展区的中心。同时，凭借进一步的创新，涵盖在线产品、实验室、织物检测产品以及增值服务的组合包也得以不断扩展。

秉承持续创新的精神，乌斯特技术公司将通过 ITMA 全新的展台设计，重点突出各产品和服务的数字互联性能，并展示对全系列产品所作的各项改进。乌斯特将于 6 号厅 D201 展位向各位参观者提供激动人心的纺织厂管理体验。