

## 以品质之名迈向未来

乌斯特在 ITMA Asia + CITME 2025 展览会上发布创新产品和服务

乌斯特技术公司即将在新加坡行业盛会上宣布重大消息。**Uster 360Q** 体系将新增多项产品、解决方案及服务。创新成果同时涵盖人造纤维测试领域与织物检测领域。这些乌斯特创新项目聚焦行业热点，包括纺纱厂管理与工序控制、交付面料的质量及产量的优化。

两年前在 ITMA 米兰展览会首发的 **Uster 360Q** 系统已引发大量关注，其原料管理解决方案 **FiberQ** 更在实践中展现出显著的盈利潜力。乌斯特现已基于 **360Q** 系统，并以“Think quality 质精于思，让质量更上一层楼”为目标，开发出更多解决方案与工具。

### Uster Fiber2Yarn 纤维到纱线实现全景质量关联

通过将 **Uster HVI** 大容量棉花测试仪测量的 **FiberQ** 数据与 **Uster Quantum** 清纱器数据进行创新结合与关联，纺纱厂商可精准分析不同原料参数对成品质量的影响。有了这类备受推崇的信息，纺纱厂商就有大好机会优化配棉、提升质量一致性并加强生产工序控制。**Uster Fiber2Yarn** 纤维到纱线解决方案提供两种分析视角，分别是时间维度关联分析和混棉对比关联。

**Uster 360Q** 平台提供丰富的高价值功能与信息。这种基于云的平台托管了各种 **Uster** 服务，其技术架构可提升企业敏捷性与成本效益。此外，这类云解决方案使企业能够利用人工智能和机器学习功能。**Uster Intelligence** 的集成（将人工智能与乌斯特的专业知识相结合）为纺纱厂商开拓各种新的可能。还包括进一步开发的乌斯特学院（**Uster Academy**），如引入 **Uster Chatbot** 聊天机器人和 **wiki** 维基，提供直接便捷的乌斯特专业知识获取渠道。乌斯特学院电子学习课程已扩展至更广泛的用户群体。

此外，该平台也是通知与提醒的集中访问入口。用户无需许可证即可在 **Uster 360Q** 平台免费查阅乌斯特新闻和最新应用文献。此前通过 **Uster Insights** 应用提供的内容也将整合至该平台。当然，新的 **Uster Statistics** 乌斯特公报网页应用也包含其中，以新形式保留所有熟悉的功能。

### 轻松控制织物质量

乌斯特在 ITMA Asia + CITME 2025 展览会上推出全新 **Uster Fabriq Vision 2** 织物检测仪。这种新一代织物检测系统以可靠性能著称（即使在严苛环境中），并展现增强的检测能力。这两种优势都源自 **Smart Vision Camera 3**，用于高性能的相机内图像处理。乌斯特实时工序监控和质量检测解决方案还具备以下优势：通过乌斯特智能辅助的品种风格创建实现简化操作，还有基于图像的视觉设定调整功能，更易进行适应调整。



### *Uster Fabriq Vision 2 织物检测仪可以轻松实现织物质量控制*

织物生产商需确保在最终检测时通过自动化控制实现始终如一的高疵点检测率。Fabriq Vision 2 织物检测仪通过超级检测模式提供强化的工序安全性，即使生产后仍能保持高安全性，并实现始终如一的乌斯特智能辅助质量决策。该系统最终可以优化织物产量并避免索赔——微调时可以快速设定且操作简便。

### **棉纤维、合成纤维及混纺纤维工序控制**

Uster AFIS 6 单纤维测试仪已于今年初推出，并将首次在新加坡 ITMA Asia + CITME 展览会上面向亚洲观众亮相。新一代 AFIS 设备的核心突破在于：可在同套设备中测试棉纤维与合成纤维特性。该设备提供关键数据用于在纺纱工序中优化纤维工序控制，为实现卓越纱线品质与减少浪费奠定基础。

AFIS 6 单纤维测试仪可连接到 Uster Quality Expert 专家系统，并集成 Uster Statistics 乌斯特公报，从而融入纺纱厂质量管理体系。配备多语言支持的新用户界面带来增强体验，此为关键亮点。内置报告功能则简化数据分析，构成另一优势。



*Uster AFIS 6 单纤维测试仪是纤维工序控制系统*

### 不容错过

乌斯特期待在 ITMA Asia + CITME 2025 展览会上与客户和朋友握手交流。在 3 号馆 B301 乌斯特展台，访客可与乌斯特专家探讨可持续发展和再生纤维纱线等热点话题，并获取最新一期乌斯特可持续性发展简报，以深入了解相关内容。

此次展览会还提供直接了解市场领先的乌斯特清纱器新功能的机会。Quantum 4.0 清纱器引入了无与伦比的毛羽监控功能。同时值得关注的是环锭纺纱优化系统（RSO）的最新合作进展。除 Pinter 监控系统的无缝集成外，Uster RSO 3D 兼容性现已扩展至 Rieter 和 Savio 络筒机，并继续保持对 Murata 络筒机的支持。