



USTER® MC200 清纱器

智能清纱技术™

价格与成本
稳定性
生产率
能耗与成本
全球采购
原材料
纤维产量
生产收益率
市场
异纤
单位环节生产效率
成本
控制
人力
操作员
维护
断头
折旧
可持续性
测试

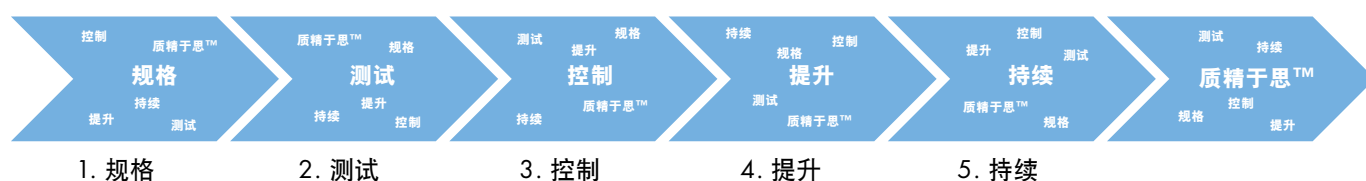
什么是质精于思™呢？

它是指 ‘心存品质，高效管理’

当今市场竞争激烈，纺纱厂需始终提供具有恰当品质的合格纱线。生产的纱线在资源优化的前提下，须符合客户的预期要求且不含不可接受的纱疵。而这一切都须在极具挑战的商业环境中实现！

掌控品质 – 质精于思™

乌斯特独特的质精于思™是一种 ‘心存品质，高效管理’ 的方案。它结合了我们产品及服务的许多方面，确保每次生产的品质符合要求。质精于思™，乌斯特之道旨在帮助纺厂改善其质量控制能力，始终朝着将质量化为盈利的目标前进。实现可预测的利润，促进企业长期可持续发展。



原理非常简单。重点包括：明确的规范；正确的测量系统；‘快速响应’生产控制系统；对改善方案的理解；过程优化以利于业务可持续性。

USTER® MC200 清纱器 – 气流纺纺纱的质量保证

USTER® MC200 清纱器为半自动气流纺纺纱机提供智能、可靠的清纱保证。它专注于最重要的需求，具有独特的智能清纱极限特征，是专门为中国气流纺纺纱厂的需求而量身定制的。



A close-up photograph of a textile testing machine component. A white thread is fed from a top white pulley, passes through a yellow rectangular guide, and then through a small metal hook. The thread then passes under a red, semi-circular protective cover. The machine's body is light blue-grey. In the bottom right, a metal bracket with a screw is visible.

USTER® MC200

实现质量与生产效率之间的最佳平衡 – 尤其适用于中国市场

USTER® MC200 是一种光电式清纱器，专门为中国的气流纺纺纱机制造商和纺纱厂量身定制。作为 USTER 具有成本效益的产品组合的一部分，USTER® MC200 清纱器拥有所有必要的功能和优势，能够满足气流纺纺纱厂对质量、生产效率和成本效益方面的要求。

- YARN BODY™ 有助于轻松设置清纱极限
- 智能清纱模式，实现质量和生产效率之间的最佳平衡
- 用户友好性导航，便于访问所有信息



YARN BODY™ 有助于轻松设置清纱极限

YARN BODY™ 功能是用图形显示纱线变化。这使得清纱极限的设置简单、快速、有效。

- YARN BODY™ 显示完整的质量图像，一目了然
- YARN BODY™ 是优化清纱极限的基础
- 它防止不必要的停机，避免效率损失



智能清纱模式，平衡质量和生产效率

USTER® MC200 清纱器基于 YARN BODY™ 功能提供三种创新的 PRQ 智能清纱模式

- 智能清纱技术™ 提供产量模式、常规模式和质量模式三种智能清纱模式
- 易于使用：确定清纱极限不需要专业知识
- 单按钮控制，在各种模式之间快速切换
- 方便客户对各种模式进行手动微调



用户友好性导航 – 快速访问所有信息

- 所有主要信息在主页上一目了然
- 从机器水平到单个位置，快速访问所有基本信息
- 用色码显示生产和技术状态，清楚地识别问题

关注要点

USTER® MC200 清纱器能够通过智能且简单的操作来监控和检测气流纺纺纱生产过程中的所有与质量相关的主要问题。清晰的图形显示使复杂的技术设置简单化。客户可以快速访问重要信息，并通过一个面向用户的报告系统识别问题。

- 智能监控纱线支数
- 防止接头疵点和木纹纱疵
- 通过质量监测防止出现次级布



智能监控纱线支数

- 所需纱线支数出现偏差可能导致严重的质量问题
- USTER® MC200 清纱器通过检测纱支变化来防止发生事故
- 清晰的图形显示实际的纱支变化
- 根据有关纱支变化的图形和智能建议，用户能够快速优化清纱极限



防止木纹纱疵和接头疵点

- 检测木纹周期性纱疵，这种纱疵会对最终的织物质量造成极大的损害
- 接头清纱和NSLT清纱智能同步，同一页面显示两个清纱曲线
- 仅需一种设置即可激活纱疵检测，简单智能地处理复杂的任务



质量监测和智能报告

通过质量监测防止出现不良产品

USTER® MC200 清纱器能够进行 CV % 监测，对每个位置的异常情况发出警报。其他质量警报能够阻止其他的质量问题

智能报告和过滤

- USTER® MC200 清纱器采用面向用户的报告，以易于理解的格式显示详细的设置和质量信息
- 智能过滤功能凸显需要立即采取措施的关键事件



可靠的性能 – 适应纺纱厂苛刻环境

USTER® MC200 清纱器的核心是采用最新的瑞士制造光学传感技术，它经过了纺纱厂的广泛的试验的证明，适用于范围宽广的纱线类型。这种清纱器的设计确保其具有可靠的性能，即使是在最苛刻的纺纱厂环境和变化的气候条件下。创新功能如光学复位按钮特别适用于典型的中国纺纱厂，同时 USTER® MC200 清纱器配置为用户提供了更多的益处。

- 专为苛刻的纺纱厂环境而制造
- USTER® MC200 的配置



专为苛刻的纺纱厂环境而制造

- USTER® MC200 清纱器是经验丰富的设计、开发和测试的结果。‘瑞士制造’的光电传感器进行了多种类型纱线的广泛性能测试。传感器技术确保性能不受气候变化的影响
- 除了传感器，该清纱器还拥有许多其他强大的设计功能，包括创新的光学复位按钮，是中国气流纺工厂的理想选择。



USTER® MC200 配置

- 具有 NSLT YARN BODY™ 清纱功能的光电清纱器
- 智能预置清纱模式，即产量 (P)，常规 (R) 和质量 (Q) 模式，适用于清除棉结和粗细节
- 检测纱支变化
- 检测木纹纱疵和接头疵点
- 在线均匀度监测和警报
- 技术故障警报和事件报告
- 报告导出设备

从纤维到织物的标准

乌斯特是全球领先的从纤维到织物全面质量解决方案的提供者。乌斯特标准和精确地测试为以最低成本生产出最佳质量的产品提供了无以伦比的优势。

质精于思

我们对最先进技术的承诺确保了成品的舒适性和感官效果—可以满足高端的市场需求。我们通过我们的应用知识和经验帮助客户受益—质精于思、乌斯特之道。

产品的多样性

乌斯特在纺织业内具有独一无二的地位。我们通过多样的产品涉及了纺织产业链中广泛的领域、这是市场上任何其他供应商无法比拟的。

优质服务

专有技术的传授和即时支持—我们遍布于客户所在之处。全球总共200多位认证工程师提供快速可靠的技术支持。您能从当地市场上获得传授的专有技术中获益、愉快地接受我们的服务。

USTER®公报—纺织行业的标杆

我们为全球纺织行业建立了质量控制的标杆。我们通过USTER®公报提供了全球市场质量水平的标杆、作为纺织产品交易的基础。

USTERIZED®—产品质量的认证商标

USTERIZED®代表了纺织产业链中‘定义的质量能够被保证’。我们邀请所挑选的客户加入到USTERIZED®会员计划中。可以从www.usterized.com网站中获得更多的信息。

乌斯特全球

通过分布于全球的三个技术中心、五个地区服务中心和50个代表处、乌斯特始终为客户提供最优质的产品和服务。乌斯特—追求卓越、追求质量。这是永远不变的承诺。



乌斯特技术（上海）贸易有限公司

中国上海市遵义路100号
虹桥南丰城A座2602-05室
邮编: 200051
电话: +86 21 6285 6656
传真: +86 21 6285 6253
UTCNT.sales@uster.com
www.uster.cn