

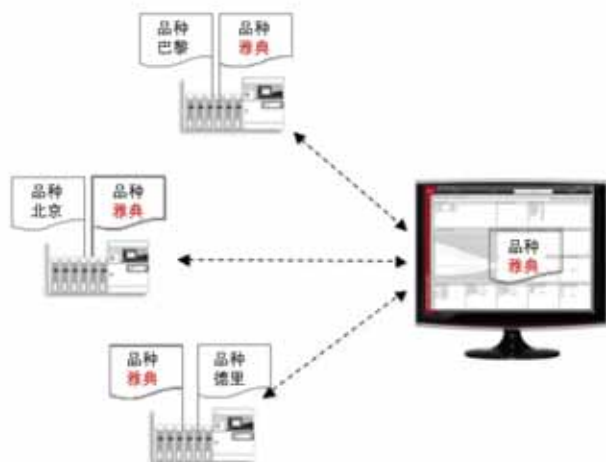
USTER® QUANTUM 3
Smart Clearing Technology



USTER® QUANTUM EXPERT 3
侧重基础，应用广泛

USTER®
Think quality

智能同步



品种自动同步



纺纱厂经常不可避免的陷入一些困境，例如：品种名称、设置和报表使得数据分析和有效的数据对比变得异常困难，这一困境在繁忙的络筒部门显得尤为突出。

如果所有这些潜在的混乱可以通过一键点击就能被安排的井井有条会有多好？这就是USTER® QUANTUM EXPERT 3 智能同步理念的出发点。

简而言之，本系统可以预览与其连接的所有CCU中存储的品种，并对其中相同品种的清纱参数进行持续检测。

当系统检测到某一个品种的清纱曲线发生调整时，它将自动将这一调整应用到其它具有相同品种的CCU中。这不但确保了纱线质量的一致性，也同时保证了每个CCU品种数据库的稳定性。

这不是根据文字和数字进行的简单“排列”，而是针对关键质量参数的真正意义上的智能同步。这将使您在络筒机上对不同品种的操作和处理变得更加简单、快捷和可靠。

智能同步也可以在络筒机的CCU上进行工作，只要它

连接在USTER® QUANTUM EXPERT 3 网络中时。当在某一CCU上创建或调整品种时，系统会自动扫描网络中连接的其它络筒机。如果被授权，系统就会自动将这一更改传输并应用到其它有相同品种的CCU上。所有调整都同步发生，包括CCU上实时显示的关键信息和报警。这都将极大地缩短反应时间并减少损耗。

智能报表

当今的软件包几乎可以根据任何数据生成报表，但可惜的是这仍无法满足实际需求，因为实际操作中通常涉及大量数据，从而使得分析和解读这些报表变得十分困难。

用户真正需要的报表，是直接根据它就可以指导和优化生产。而USTER® QUANTUM EXPERT 3 智能报表就充分满足了这一需求。这对所有用户，尤其是新用户来说无疑是一个巨大的福音。

用户告诉我们，他们最需要那种根据日常工作需求而预先定义好的简单易用的数据报表。USTER® QUANTUM EXPERT 3 的智能报表功能满足了这一需求。与此同时，直观的操作界面使信息的浏览变得更加清晰快捷。

智能报表的分析功能比以往更为强大。报表甚至可以根据需要来过滤出异常值，并指出导致效率损失的真正原因。在数据处理过程中，用户可以动态调整和更改报表的形式和内容。智能报表也允许工厂人员选择适合他们自身职能的报表类型，所以当它们使用该功能工作时能够很快获取相关知识。

USTER® QUANTUM EXPERT 3 另一大独特优点在于这一系列精心整合的报表是结合了乌斯特®在清纱领域多年以来的宝贵经验，使得它们可被应用于指导工艺改善。

USTER® QUANTUM EXPERT 3
自动将需要注意的信息突出显示。



智能简化

虽然很多软件系统都自诩“操作简易”，但只有USTER® QUANTUM EXPERT 3 才真正使之成为现实。

我们凭什么证明上述看似过分的观点呢？

最直接的证明当然是系统的实际操作感受。它会帮助您了解为什么USTER®会如此自信您会认同我们的观点。首先，我们在软件设计的开始阶段就明确了它的首要目标—操作简易。这意味着要投入大量的时间，运用现有最好的编程和设计技术，来确保用户界面完全符合的人体工学原理。

同时，我们还意识到，系统还需要容易被学习掌握。为此，我们提出新的“SMART”原则。它是“六十分钟实操”（Sixty Minutes Along Real Training）的缩写。

这是一种让新用户快速熟悉USTER® QUANTUM EXPERT 3 的简单而有效的途径。通过短短一小时的培训，用户就能掌握操作USTER® QUANTUM EXPERT 3 所需要的所有基本技能：系统配置、查找和修改报表、设置清纱曲线、定义异常和优化品种同步等。

当然，本系统有一个“帮助”工具，它可以满足您对它的所有期待。获得各种问题的具体帮助只需一个点击。常规“帮助”结构便会展开，它包括了一系列实用的新功能。例如：操作演示录像。

如何获得支持？

远程访问是一个内置功能—全球任何一个地方都可以随时与USTER®资源相连接，以确保任何问题都可以得到及时处理。包括软件更新、故障排除、咨询和应用支持。



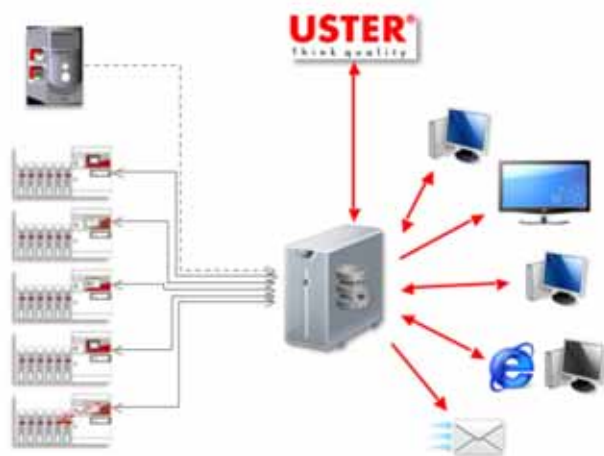
USTER® QUANTUM EXPERT 3 自动控制品种，生产监控及报表。

稳定的质量，简易的操作 – 您的明智选择

操作USTER® QUANTUM EXPERT 3, 您无需是个专家。因为:

USTER® QUANTUM EXPERT 3 在线质量保障系统配置的全新软件包十分强大。它可以满足您所有的要求。还是通过智能的方法。

通过智能同步, 您所有复杂的工作都将被整理进一个逻辑数据库中, 从而为您提供真正有价值的智能报表。USTER® QUANTUM EXPERT 3 可以协助您将清纱器功能最大化。



现代科技使得信息沟通、分析和传播无界限。

除了USTER® QUANTUM EXPERT 3, 没有其它产品能够在清纱过程中监控所有的质量数据, 并将这些数据转化成为优化和组织整个工艺过程的专家建议, 从而最终使您的络筒机比以前更高效。这正是我们所说的智能的意义所在。

所有这些功能确保了络筒部门在信息综合、反应快速及质量稳定的环境下运作。USTER® QUANTUM EXPERT 3 将是您最明智的选择。

产品配置 – 特性和版本



ULTIMATE

- 报表压缩
- CCUs 远程处理
- 远程支持和控制工具
- 特殊报表
- 品种同步和管理
- 修改、存储和下载品种设定
- 图示、存储和对比纱体
- 培训模式
- 警报管理
- 散点图收集
- 清纱器服务日志

PRO

- 和老型号清纱器连接
- 用户管理 – 权限
- 数据库数据存储
- 系统自我诊断工具
- 智能帮助系统
- 预定义任务为导向的报表设定
- 上传品种数据
- 机器监控
- 超限锭位处理和报表
- 规则处理
- 班次日历

乌斯特技术(苏州)有限公司 上海分公司

中国上海市遵义路100号虹桥上海城A栋2601-2605室 • 邮编 200051

电话 +86 21 6285 6656 • 传真 +86 21 6285 6253

www.uster.com • shanghai.sales@uster.com

USTER®
Think quality