

USTER® QUALITY EXPERT专家系统

使用纺织专业知识解锁质量改进



使用乌斯特的纺织专 业知识解锁质量改进

各种现代工具提供了大量高质量的信息。然而, 尽管数据丰富, 但 将这些信息转化为有意义的行动以在纺纱厂产生改进可能是一项挑 战。这通常是由于缺乏时间、培训和经验丰富的人员来正确分析数 据并启动性能改进。

为了弥合这一差距,乌斯特推出了纺织专家服务,由世界知名的乌 斯特纺织技术专家提供建议和分析支持。该服务是对相应产品组合 的补充,旨在使纺纱厂更接近结果。

作为第一步,乌斯特正在为Uster Quality Expert专家系统产品引入 这项服务。以订购方式配备Uster Quality Expert(UQX)专家系统 的纺纱厂可以使用此服务。

完整产品组合概览-Uster Quality Expert专家系统



Uster Quality Expert专家系 统硬件托管在Uster Tester 6条干 仪中, 或作为独立服务器提供



Uster Quality Expert专家系统 **软件**具有集成的应用智能和五个价 值模块



乌斯特纺织专业知识通过知名的乌 斯特纺织技术专家对纺纱厂员工进 行协助

在专家支持下 增强决策能力

Uster Quality Expert专家系统纺织专业知识服务为用户提供多项好 处,包括担当纺纱厂的数字顾问、补充纺纱厂的技术团队,以及在 决策制定中提供重要支持。其中包括总结信息,确定不同工序步骤 中的性能改进潜力,例如开松过程中的棉结或络筒过程中的优化清 纱极限等。

乌斯特纺织技术专家提供可采取行动的意见,表明纺纱厂与基准相 比所处的位置。总体而言,该服务使纺纱厂能够专注于采取行动,而 无需对大量数据进行大量解读。

由专家进行数据解读

乌斯特纺织专家在解读和分析通过Uster Quality Expert专家系统和Quantum Expert专家系统获 得的质量数据的过程中提供支持,他们只为纺纱 厂提供需要采取行动进行改进的必要信息。这意 - 纺纱厂做得好的或有改进的领域 味着技术团队不再需要通过成堆的文书工作和报 - 潜在的改进领域 告来了解哪里出了问题。它使用户能够做出正确 的决策,以精确控制最终产品的质量。

每月追踪纺纱厂质量性能

在每种情况下,来自乌斯特的高技能纺织技术 专家将远程解读和分析来自纺纱厂的各种质量 数据,并提供关于各种主题的月度报告,例如:

- 需要立即关注的纺纱工序

纺织专业知识服务将为纺纱厂带来宝贵的洞察意 见, 突出先前没有意识到的潜在改进领域。这些 建议领域内的改进将使纺纱厂从相同的原材料中 获得更好的纱线质量,而不影响生产。





乌斯特技术(中国)有限公司

中国江苏省苏州市 苏州工业园区葑亭大道538号B幢 邮编215122

总机: +86 512-62742090 传真: +86 512-62742521 UTCNT.sales@uster.com

www.uster.cn