

# Nahar Spinning Mills Ltd., 印度马莱尔科特拉 质量是长期合作关系的基础



Nahar Spinning Mills Ltd.  
Unit Nahar Fibres  
VPO: Jitwal Kalan,  
Tehsil / District Malerkotla  
148019 Punjab  
印度  
[www.ownahar.com](http://www.ownahar.com)

## Uster Quality Expert专家系统—Quality Management Platform 质量管理平台

### 通过价值模块“工厂分析”解决起球问题

即使像Nahar Spinning Mills Ltd (纳哈尔纺纱厂有限公司) 这样的世界级纱线生产商也不能幸免于外部市场和商业环境造成的困难。近年来, 原材料价格上涨以及一些实际短缺给企业带来了真正的挑战。在这种环境下, 制造成本增加了。与此同时, 纱线市场价格下跌也增加了所有纺纱厂的压力。

在这方面, 乌斯特提供的Quality Management Platform质量管理平台推出的一些具体解决方案有助于改善公司生产工序中细节重要的方面。

Nahar Spinning Mills位于印度旁遮普邦的马莱尔科特, 拥有一流的纺纱和研发设施, 以及配备最新仪器(包括Uster Tester 6条干仪)的设备齐全的实验室。

Uster Quality Expert专家系统一直是Nahar保持质量一致性的关键要素。部门负责人Mukesh Rustagi先生(总经理)特别提到了该系统现成且易于使用的数据库的重要性, 该数据库可根据在线数据和实验室数据自动进行质量比较。

“只需点击一下即可进行趋势监控。”他说。“Quality Management Platform质量管理平台帮助我们在最快的时间内追踪和跟踪质量偏差, 这对于避免不必要的损失至关重要。”

通过Uster Quality Expert专家系统提供的价值模块推动了对关键问题的深入了解, 例如起球分析, 其中纱线预测模块带来了显著的改进。因此, B级纱线的产量降至最低, 关键客户的信心也因交付的纱线质量水平得到保证而增强。



# Nahar Spinning Mills Ltd., 印度马莱尔科特拉 质量是长期合作关系的基础

## 对Mukesh Rustagi先生的Quality Expert专访

Nahar Spinning Mills Ltd (纳哈尔纺纱厂有限公司)于1980年在印度旁遮普邦的卢迪亚纳成立,最初是一家精纺和袜业公司。20世纪90年代初,该公司在马莱尔科特拉增加了一个纺纱分厂,以生产高质量的增值纱线。该纺纱厂配备了最先进的纺纱机械和世界一流的研发设备。它拥有完整的乌斯特纺织实验室,配备最新一代仪器,例如Uster Tester 6条干仪。

该纺纱厂拥有145,968锭环锭细纱机和768头喷气纺,生产100%纯棉、合成纤维和混纺纱线,纱线支数在Ne 10-40之间。市场包括越南、孟加拉国、以色列、韩国、毛里求斯、土耳其、泰国、埃及、斯里兰卡、巴西、波兰、中国香港、日本、加拿大、美国和中国。

作为乌斯特技术公司的长期合作伙伴,Nahar赞赏Uster Quality Expert专家系统所带来的好处,因为该系统通过进行详细数据支持的比较,可以指导质量一致性的实际改善。在本次采访中,总经理Mukesh Rustagi先生概述了公司当前面临的挑战,并解释了Uster Quality Expert专家系统的各个价值模块如何帮助提供积极的优势。



### 近期市场总体情况如何

去年的市场确实充满挑战,优质原材料短缺且成本上涨。这导致我们的制造成本增加。更糟糕的是,需求下降,导致纱线价格下跌。

### 您需要改善的主要问题是什么?

面对前面提到的挑战,在最短的反应时间内减少质量问题并避免质量投诉非常重要。

### 解决方案是什么?

带有多个价值模块的Uster Quality Expert专家系统是一个重要的工具。它使我们能够利用所有可用的数据来密切关注质量数据。随着HL传感器的引入,我们开始利用纱线预测价值模块研究起球指数值。在对U1和U4之间的20CH进行此类比较时,我们观察到U1起球值偏低0.5。再检查S3值,发现偏差很大,而H值偏差不大。在对环锭细纱机的进一步调查中,我们发现所使用的钢领和钢领直径存在问题。通过纠正这一点,我们可以在最短的时间内将质量恢复到U4的水平,并避免损失。

### 这些改变对生产有什么影响?

这些改变帮助我们能够提供稳定的质量,减少低质量纱线的生产,从而最大限度地减少B级纱线造成的损失。

### 生产方面的改进对业务有何影响?

使用Uster Quality Expert专家系统保持质量的一致性有助于减少市场投诉,从而给我们的买家增加信心,这有助于在困难时期获得更多订单。

**Mukesh Rustagi先生,非常感谢您的这些宝贵见解。**



Mukesh Rustagi先生  
分厂负责人  
总经理

+91 1675 503000

mukesh.rustagi@owmnahar.com

### 客户声明

“Uster Quality Expert专家系统是真正的质量专家,帮助提高纱线质量,让我们的客户满意。”