塔塔纺织厂有限公司 一致的质量和受控的成本





▼ 塔塔纺织厂有限公司 地址: 6th Floor Textile Plaza M.A. Jinnah Road 巴基斯坦卡拉奇 www.tatapakistan.com

Uster Quality Expert 专家系统是"完整的解决方案"

系统集成提高了生产率,并支持全面异纤控制

世界各地的纺纱厂面临着多重挑战,不但各方面的成本不断增加,还要满足客户对质量一致性的不懈要求。塔塔纺织厂有限公司(Tata Textile Mills Limited)是巴基斯坦最著名的纱线生产商之一,已经配备了最先进的现代纺织技术,但仍在寻求终极解决方案,为保证质量和控制成本提供最佳的生产流程。

事实证明,该公司试用Uster Quality Expert专家系统的决定是明智的,它带来了快速可靠的数据分析,推动了各种工序的改进。使用该系统后,可以更容易地识别和防止质量异常值,排除机器和零部件故障,并控制异纤污染。

特别有价值的是将Quality Expert专家系统功能与纺纱厂现有的各种乌斯特解决方案相结合,如前道工序的Jossi Vision Shield异纤检测仪和络简阶段的Quantum清纱器。优化来自这些系统的数据使纺纱厂能够进行全面异纤控制,同时使用Uster Sentinel细纱单锭监控系统来监控环锭纺纱机,减少断头。

首席运营官Adeel Shahid Tata先生将Uster Quality Expert专家系统描述为 "完整的解决方案",可以进行细节上的改变,以实现公司和客户所需要的质量一致性。利润动机也很重要,Tata先生解释道:"提高了产品质量,就自然而然地提高了生产率。成本比质量更重要,但质量是降低成本的最佳途径。"





塔塔纺织厂有限公司 一致的质量和受控的成本

对首席运营官Adeel Shahid Tata先生 的专访

塔塔纺织厂有限公司是一家非常重视高标准的公司,无论是其基本的经营理念还是作为巴基斯坦主要纺纱厂商之一的实际运营,都体现了这一点。

该公司总部位于卡拉奇,在科特里和穆扎法尔格尔设有工厂,共安装有环锭纺纱127,092锭,捻线2,744锭。产品包括100%纯棉和混纺的环锭纱和紧密纱,以及普梳纱、精梳纱和股线。主要市场在中国、欧洲和东南亚。

其不断追求卓越的证据包括1997年获得的ISO-9002奖和2005年的Usterized认证——每一次都是巴基斯坦第一家达到这些标准的纺纱厂。

在这次采访中,首席运营官Adeel Shahid Tata 先生解释了Uster Quality Expert专家系统及其与 其他乌斯特解决方案的集成如何帮助确保质量一致 性和客户满意度。



目前市场情况如何?

当前财年,整个市场,尤其是巴基斯坦市场正面临 逆风。主要困难在于融资成本上升、原棉价格上 涨、能源价格上涨以及对全天候稳定质量生产的持 续需求。

您当时寻求改进的主要问题有哪些?

随着制造成本的大幅增加,我们面临的主要挑战是 提高纱线制造的生产率,同时保持一贯的高质量。

您找到解决这个巨大挑战的方法了吗?

Uster Quality Expert专家系统是完整的解决方案。以前,手动收集所需的数据,然后尝试分析这些数据以实现一致的质量监控,这非常耗时。多亏了Quality Expert专家系统,现在很容易及时地将异常值从生产中分离出来,并专注于持续改善,而不是查看已经符合标准的流程。

Uster Quality Expert专家系统带来的变化对 生产有何影响?

Uster Quality Expert专家系统通过使用"全面异纤控制"模块,帮助优化Uster Jossi Vision Shield 异纤检测仪和Quantum清纱器的各项设置。平均每100 km减少10到15次清纱器切次。

以前,跟踪和排除锭子问题也是一项相当耗时的任务,但现在Quality Expert专家系统报警选项和Assistant Q(质量助手)使跟踪和纠正异常值变得非常容易。

Uster Sentinel细纱单锭监控系统与Uster Quality Expert专家系统的集成是一个额外的优势,可以立即帮助我们识别导致断头频率变化的工序变异。

生产的这些方面的改进是否对业务产生了积极影响?

在当动荡变且瞬息万变的市场条件下,始终如一的 质量是留住客户并满足他们对纱线要求的关键。在 Quality Expert专家系统等工具的帮助下,我们能 够在适当的时候应对这些挑战。

你如何衡量Uster Quality Expert专家系统的成功?

通过使用专家系统,我们能够一年365天保持一致的纱线质量。我们已经能够与针织公司合作,将高质量的欧洲品牌带到巴基斯坦。

Adeel Shahid Tata先生,非常感谢您的这些宝



- ▲ Adeel Shahid Tata先生 首席运行官
- +92 213 2426761
- exports@tatapakistan.com

客户声明

"Uster Quality Expert专家系统是 完整的解决方案。通过使用专家系 统,我们能够一年365天保持一致 的纱线质量。"

