

马苏德纺织公司 (Masood Fabrics Ltd)

巴基斯坦纺织业巨头.....



Uster的RSO 3D系统提高了效率并确保质量一致性

马苏德鲁米 (Masood Roomi) 集团是巴基斯坦纺织行业真正的巨头之一，是一家多元化的综合企业，同时还涉足能源生产和房地产开发。2021年，该公司对国民经济的贡献得到认可，跻身该国前25大出口商之列。

马苏德纺织公司总部位于木尔坦和拉合尔 (Multan and Lahore)，该集团包含多家纺织品生产商，是巴基斯坦最大的纺织厂之一。其纱线制造活动可消耗47,000吨棉花。它的纺纱部门拥有亚洲最大的内部轧棉装置，装配有超过70,000个纱锭。纱线产量广泛，包括棉、涤棉、天丝、亚麻、包芯、竹节、加捻弹力纱等类型。年产量超过40,000吨，其中约80%出口到了欧洲、北美、南美、东亚和中东。

该公司持续对机器进行现代化和升级，并以此而自豪。公司专注于最先进的技术，并且是Uster Technologies的长期合作伙伴。

公司最近安装了带有RSO 3D系统的Uster Sentinel，以进行预防性监控和工艺优化。这对生产效率产生了巨大影响，但更重要的是提高了公司原本就很高的客户满意度。保证纱线质量和质量一致性是实现这一目标的基础，提高了企业盈利能力。与此同时，马苏德公司注意到工厂效率、机器性能和能源节约方面都有了显著的提高。

技术总监马利克·阿萨德·乌拉 (Malik Asad Ullah) 先生介绍，RSO 3D系统解决了工厂一直存在的一个令人头痛的问题。使故障追踪和纠正变得更快、更简单，同时相关数据报告成为改进生产工序的基础。从而带来质量效益。“带有RSO 3D的Uster Sentinel是一个真正的里程碑。它正在制定新的性能和可靠性标准。”他说。



马苏德纺织公司 (Masood Fabrics Ltd)

巴基斯坦纺织业巨头.....

马苏德纺织公司 (纺纱部门) 技术总监马利克·阿萨德·乌拉先生访谈

目前市场的总体情况如何？

无论在全球还是巴基斯坦，市场行为都是难以预测的。客户标准在不断变化，供应链目标不断收缩。

应对这些情况时，您面临的主要挑战是什么？

生产线的灵活性是我们的主要需求，但我们最重要的挑战是应对更高的成本。包括能源、劳动力和物流。我们必须注重成本效益，这样我们才能生产出符合客户要求、质量稳定的产品。这也意味着需要优化原材料的使用。可持续生产是明智的做法，我们看到在这方面有很多改进空间。



为了实现这些目标，您实施了哪些解决方案？

首先，我们注重生产的灵活性和多功能性。实现始终如一的质量对于瞄准不同的特定市场来说非常重要。我们还希望扩大整体生产规模，重点是现代化和自动化。作为其中的一部分，我们在纺纱作业中安装了带有RSO 3D预防性监控的Uster Sentinel。

Uster Technologies在纺织领域拥有悠久的优质产品历史，是帮助我们持续改进的合作伙伴。Uster在每个相关领域都赢得了客户的充分信任，而Sentinel RSO 3D系统则是这一长期合作关系中的一个里程碑。它正在制定新的性能和可靠性标准。

这些战略对生产有什么影响？

以前，追踪有问题的纱锭始终是一个难题。这是一项忙碌而又耗时的工作。但现在很容易识别并排除故障纱锭。实时数据收集和分析也有很大帮助。我们现在可以做出由数据驱动的决策，从而提高生产质量和质量一致性。与此同时，员工的工作目标和职责描述也在不断变化，工作条件越来越好，工作量也更加合理。

您能否详细介绍一下这些好处？

Uster Sentinel RSO 3D在很多方面帮助了我们。例如，它降低了粗支产品的混纺成本——对于低于12/1 Nec的支数，每磅约降低0.02 - 0.03美元。不良品和B级产品的数量水平也较低，从之前的0.35%降至了0.2%。

为了节约能源，我们还优化了车间内的换气次数，通过降低留头率减少了风箱花的处理。

更好的维护计划，减少停机时间和延长钢丝圈的使用寿命使总体效率提高了0.2%。

这些改进的生产方面对业务是否有影响？

是的，因为持续的高质量生产是客户满意度以及由此带来的业务量增长的关键。提高成本效益显然也有利于整体业务的盈利能力。

马利克·阿萨德·乌拉先生，非常感谢您的这些宝贵见解。



马利克·阿萨德·乌拉先生
技术总监

+92 309 3339602

malikasad@masood-roomi.com

客户声明

“Uster RSO 3D正在制定新的性能和可靠性标准。”