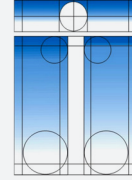


伊巴拉罕化纤有限公司 工作文化是成功的基础



Ibrahim
GROUP

IBRAHIM FIBRES LIMITED
38km, Sheikhpura road
FAISALABAD
www.igcpl.com

Uster Sentinel细纱单锭监控系统-环锭纺纱优化系统

超越断头检测，用于环锭纺纱和络筒工序

使用Uster Sentinel细纱单锭监控系统从源头检测疵点使伊巴拉罕化纤公司 (Ibrahim Fibres Limited) 能够将质量和性能优势从环锭纺纱阶段一直延伸到使用Uster Quantum清纱器的络筒阶段。这对整个纺纱厂的质量和生产率都有很大助力。

纺纱过程中的断头停机时间减少了80%，而络筒时的清纱器切割次数比以前减少了19%。整体络筒效率提高了1%。

第四纺织厂的总经理Muhammad Zafar Iqbal先生表示，Uster Sentinel细纱单锭监控系统也让该厂操作员的生活更轻松。他们被有逻辑地引导到每个断头处，而不是迫不得已单调地巡视。这意味着操作员的工作效率得到提升。他们已经能够优化操作员工作分配，在很短的时间内将每个操作员的工作面积增加了35%-未来有望翻倍。



伊巴拉罕化纤有限公司

工作文化是成功的基础

质量专家对Muhammad Zafar Iqbal先生的采访

伊巴拉罕化纤有限公司 (Ibrahim Fibers Limited) 成立于1986年，是一家在巴基斯坦证券交易所公开上市的股份有限公司。公司业务目前包括涤纶和纺纱工厂。涤纶工厂生产各种各样的涤纶短纤维。纺纱厂专门生产细支数的混纺纱和纯合成纱。公司电力需求由内部发电满足。



为什么选择Uster Sentinel细纱单锭监控系统作为环锭细纱机的监控工具？

我们发现，在Uster Quantum清纱器的帮助下，Uster Sentinel细纱单锭监控系统通过进一步减少络筒阶段的纱线疵点切割次数和报警次数带来了额外的优势。我们的主要重点不仅在于提高环锭纺纱性能，还在于将其延伸到络筒工序的最后纱线阶段。

自安装以来，纺纱部门发生了哪些变化？

Uster Sentinel细纱单锭监控系统可以有逻辑地引导操作员到下一个纱线断头处，因此他们不再需要费力地寻找和巡视断头。因此，操作员对其工作实践的积极性显著提高，从而持续改进工作管理。我们已经能够在短时间内将机器操作员的工作面积增加约35%，并计划在不久的将来再翻一倍。

更好的操作员工作管理是否也能提高纺纱工序效率？

是的，可以提高很多。我们通过为操作员提供合理的路径优化，将断头停机时间减少了约80%。这使得整体吸棉装置废料减少了约1.3%，这是一个显著的生产收益。

您的技术团队对使用Uster Sentinel细纱单锭监控系统工作感觉如何？

我们有一个专门的团队，他们会持续处理来自Uster Sentinel细纱单锭监控系统的异常报告。由于所有信息都可以在一个地方获得，我们的团队确保每天实时修复重复的断头位置（不正常）和滑锭。这有助于提高产量，不仅在纺纱阶段如此，在接下来的络筒阶段也是如此。毫无疑问，在及时处理异常值后，最终的纱线质量会更好。因此，我们的团队感觉用这个工具来控制生产质量很方便。

您能否详细说明您如何在络筒阶段提高了产量？

通过关注环锭纺纱的疵点源头，我们能够将络筒时的纱线疵点切割次数减少约19%，进一步的纱线报警次数也显著减少。我们将络筒效率提高了约1%，并在该工序中减少了报警次数，提高了质量。

您还想强调使用Uster Sentinel细纱单锭监控系统的其他好处吗？

Uster Sentinel细纱单锭监控系统的另一个重要好处是它支持可持续性解决方案。由于减少了粗纱废料的再加工和络筒阶段的回丝，我们能够显著降低能源成本。由于产生的废料比以前少，我们在电力和空气消耗方面节省了更多能源。这些好处符合我们公司的愿景、使命和核心价值观。


您如何总结您使用Uster Sentinel细纱单锭监控系统的体验？


我们很满意对Uster Sentinel细纱单锭监控系统的投资。更重要的是，它帮助我们为各级员工带来了笑容，同时在纺纱和络筒方面取得了以性能为导向的成果。我们还相信，我们与乌斯特的合作可以在未来通过与乌斯特组合产品（如Uster RSO 3D环锭纺纱优化）的连接让我们获得更多好处。

Muhammad Zafar Iqbal先生，非常感谢您的这些宝贵见解。



 Muhammad Zafar Iqbal先生
General Manager

 +92414713021-6

 zafar.iqbal@igc.com.pk

客户声明

“ Uster RSO环锭纺纱优化真正改变了游戏规则，确保纱线质量始终如一。我们很高兴-客户也很高兴。”