

Zagis受益于从清花到环锭纺的全流程高性能



墨西哥Zagis纱厂通过引入全套立达环锭纺系统，搭配自动化和数字化监控方案，显著提高了产能和纱线质量。该全集成系统可以稳定地生产优质纱线，同时减少人工投入和加工成本。

面临的挑战

Zagis致力于在竞争严苛的市场中提高竞争力，该市场对天然和人造纤维制成的多种混纺纱必须满足下游的高期望。纱厂面临典型的平衡难题：在不牺牲质量的前提下提高产量，在原料条件波动的情况下保障生产稳定性，减少人工干预和停机中断，实现纺纱全流程透明化。为了能在本地和出口市场中保持领先地位，客户需要一套可靠的全集成系统，能够日复一日地提供稳定的性能。

解决方案

从可实现轻柔、高效纤维开松的清花线VARIOLine到可生产高性能棉条的梳棉机C 80，Zagis投资引进了全套立达环锭纺系统。条并卷联合机OMEGAlap E 36和精梳机E 90可产出高品质精梳棉条，搭配全自动换卷和接头系统ROBOLap可连续无瑕疵运行。在精梳后，机器两侧完全独立运行的自调匀整并条机RSB-D 26可确保生条具备精确的均匀度。粗纱机F 40与粗纱纱管运输系统SERVOtrail相结合，可确保平稳可靠的粗纱运输。最后，带半电子系统的环锭细纱机可将粗纱加工成具有出色强度和均匀度的高品质纱线。在整个纱厂中，ESSENTIALmonitor监控模块可提供实时可视化监控，使挡车工和管理人员能够做出更高效、更明智的决策。



全套立达环锭纺系统成就卓越性能

客户获益

Zagis全流程产能显著提升, 同时普梳纱和精梳纱保持了一贯的高品质。全自动换卷和接头系统ROBOlap以及粗纱纱管运输系统SERVOtrail等自动化系统大幅减少人工操作, 最大限度地减少停机时间, 营造更高效且更人性化的生产环境。纱线销售商和下游客户对纱线均匀度的改善尤为认可, 进一步巩固了纱厂在当地和出口市场的地位。凭借ESSENTIALmonitor监控模块的数字化分析和全线立达设备的可靠性能, Zagis获得了可持续的长期竞争优势。



The Customer's Statement

“投资引进全套立达系统是一个战略决策, 有效提升了我们在墨西哥和出口市场中的竞争力。产能、纱线质量和运营透明度的提高为我们的长期发展目标提供了有力支持。作为合作伙伴, 立达助力我们实现更高水平的运营并为企业未来的发展做好准备。”

Rafael Zaga Saba

Zagis SA de CV的CEO

Mayer Zaga Dichi

Zagis SA de CV 首席运营官

Zagis SA de CV.

Carretera México – Querétaro Km 69.

San Mateo, Tepeji Del Rio,

Hidalgo. México

Phone: +52 773-733-9707

<https://www.zagis.com>

Rieter Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

本资料中的图片、参数及与之相关的参数资料为即期发行物。立达保留根据需要随时对有关参数进行修改并恕不另行通知的权利。立达系统和立达创新产品均受到专利保护。

3864-v1 zh 2603

www.rieter.com