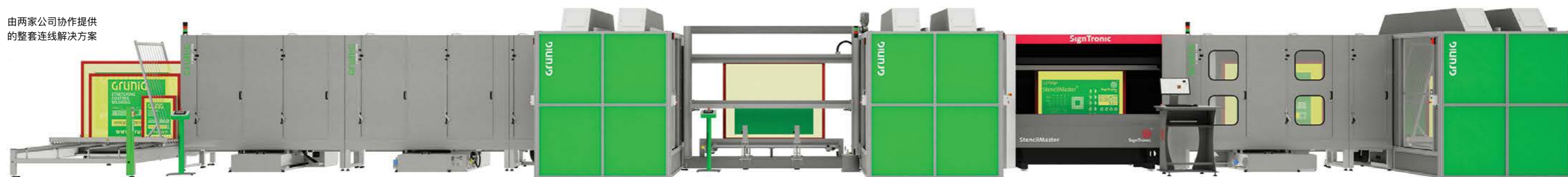


由两家公司协作提供的整套连线解决方案



携手合作，打造最佳丝网制作

Grünig/SignTronic 的 Sandra Wörle 介绍到这两家公司联合携手，为丝网印刷行业提供高效率、标准化和自动化的丝网制作

丝网印刷技术已成为众多行业不可或缺的印刷工艺。从电子、汽车到纺织和包装工业，它都能提供最高的精度和灵活性。然而，要面对当今的挑战——包括成本上升、劳动力短缺和日益增长的质量要求——仅仅依靠现代化的技术是还不足够的。

Grünig 与 SignTronic 强强联手，将网版制作提升到全新高度。凭借其丰富的经验，双方合作提供定制化解决方案，确保高效率、精准度和可持续性。

理想的伙伴

Grünig 和 SignTronic 将最新技术与数十年的经验和专业相结合。两家公司致力于协助客户提高网版制作流程的效率和可持续性。他们的解决方案源于持续创新以及与客户紧密合作。

Grünig 和 SignTronic 携手打造全面模块化的产品组合，简化丝网制作。从网版制作到印刷模版，他们提供的解决方案确保最高的精准度和最高的效率。

清洗和脱膜

Grünig 的 G-WASH 系列提供自动化清洗系统，能够彻底且环保地去除油墨、感光浆和鬼影。曝光后，网版会被冲洗干净，以确保精确显影和质量。

绷网系统

Grünig G-STRETCH 系列提供高精度绷网系统，确保精准的张力和持续稳定的网版质量。从手动绷网夹具到全自动涂胶绷网机器人，这些系统均提供精准的操作，并保证持续如一的网版质量。

涂布单元

Grünig 的 G-COAT 系列提供从手动到全自动的涂布单元，可实现均匀且可重复的感光浆涂布。该系列既包括用于单独涂布的紧凑型版本，也包括可无缝集成到完整生产工艺流程中的系统。

数码网版制作

SignTronic StencilMaster 电脑直接制作网版 (CtS) 系统单元采用先进的 UV-LED 技术，可实现无需胶片的高精度直接曝光。StencilMaster 可实现清晰锐利的印刷效果，并受益于其革命性曝光工艺的经济高效解决方案。该系统提供前方进版、侧方进版和连线进版等方式。它们支持垂直曝光，即使是最小的网框，也能透过【母框】装版方式一次性曝光。

“集成系统可最大程度提高效率、最大程度减少停机时间并确保持续如一的质量”

连线系统

模块化连线系统将 Grünig 的清洗和涂布单元与 SignTronic CtS 系统相结合，打造出一套全自动、无缝的丝网制作解决方案。这些集成系统可最大程度地提高效率、减少停机时间并确保持续稳定的质量。

实现卓越印刷质量的丝网制作

丝网的质量直接影响印刷工艺。Grünig 和 SignTronic 均通过其系统解决方案确保每块网版都达到最高精度。这不仅能实现清晰锐利的印刷效果，还能大大减少浪费并提高生产速度。两家公司的系统始终如一地提供高品质，并显著提升生产的效率和可持续性。

综合优势

精确的感光浆厚度和精准的曝光确保清晰锐利的半色调、均匀的油墨和最佳的色彩浓度。持续如一的网版

质量和优化的印刷工艺可减少浪费并降低生产成本。更少的修正和返工可带来长期成本节约。持续如一的高质量网版可显著减少印刷错误，从而直接提高成本效益。优化的网版可加快印刷流程，缩短设置时间，从而减少生产过程中的手动调整。精密制造的网版可提供持续如一的质量，从而减少频繁调整或修正机器的需要。高精度网版可实现最佳的墨量控制，有助于减少油墨消耗。

未来是自动化的

随着生产需求的不断增长，现代化、优化的丝网制作已成为必需。依赖标准化和自动化流程的公司能够受益于更高的效率、更优的质量和长期的成本效益。高品质设备与智能数字化解决方案的结合，确保了生产的可重复性和可持续性。

作为技术领导者，Grünig-Interscreen 和 SignTronic 为整个丝网制作流程提供创新解决方案。从清洗、涂布到高精度 CtS 曝光。通过两家公司的紧密合作，可以打造一个理想协调的模块化在线系统，确保最高的效率和质量。■

Sandra Wörle, Grünig/SignTronic 公司的市场部人员

其他信息：

Grünig/SignTronic, Rüthi, Switzerland
电话: +41 717 271 900
电子邮件: s.woerle@signtronic.com
网页: www.grunig.ch/
www.signtronic.com

“Grünig 和 SignTronic 提供全面的模块化产品组合”



G-STRETCH 275 UV BOND LED — 绷网和涂胶系统



STM-MICRO 带母框的前置进版装置，适用于小网框



采用电脑直接曝光技术的定制模块化解决方案 G-WASH 175XS