

2013年05月27日

Contact

Angelika Rauch

T +49 711 9816 230

F +49 711 9816 99 230

angelika.rauch@flintgrp.com

全新发布！富林特集团为凸版印刷隆重推出nyloprint® NExT曝光设备 LED UV曝光技术带来出众的可复制性和生产一致性

富林特集团创新的曝光技术--nyloflex® NExT，已经被全球一致认可，并且正在为客户们提供种种优势。在制作柔性版方面显示出了杰出的效果，显著地提升了印刷品质。在软包装领域，它带来极好的油墨转移，尤其是实地方面。在瓦楞纸箱印刷方面，极大地减少了瓦楞现象。nyloflex® NExT技术提供了高一一致性和长期稳定性。此外，所有的平顶点和实地表面加网技术优势都可以得到完美体现。

现在带着新的nyloprint® NExT技术，富林特集团柔印产品事业部为那些瞄准安全和纸币印刷，以及高端的标签、软管、杯子、铁罐等凸版印刷客户，推出一个全新的曝光单元。

这个创新是基于最新一代的LEDs UV-A(大于250 mW/cm²)，它使得出色的浮雕和渐变有更精确的图像再现。相比较传统光源，高能LEDs可实现数码稿到印版的1:1复制，因此使数码稿的复制精确度得到优化。LED条的曝光速度可以为那些需要特别定义的网点形状和肩部角度个性定制。此外，完美的高光和丰富的暗调层次提升了图像对比度。

由于具有恒定的LEDs UV-A能量输出，在整个nyloprint® NExT曝光设备的使用寿命里，均有很好的长期重复性，尤其适合返单。相比传统电子管曝光，它同样清晰地展现了优势。曝光平台的恒温控制确保了始终如一的生产条件，新曝光单元适合于处理每一片高质量的感光树脂凸版，最大尺寸可达到1200 x 960 mm (47.2" x 37.8")

新的技术能用于所有的数码凸版，不管版材是何厚度和规格。它和所有的标准印前和HD软件是相匹配的，并且能被轻松应用于现有的数据工作流程里。

此创新已于伦敦时间2013年5月21-23日，第一次发表在SDW（安全文档世界会议）上。此外感兴趣的客户可以通过拜访富林特集团柔印产品事业部技术中心（德国斯图加特）加深印象。

更多关于富林特集团的信息请登录www.flintgrp.com或联系info.flexo@flintgrp.com

图例：

图1：富林特集团柔版事业部新的nyloprint® NExT曝光设备

图2：创新基于最新一代的UV-A LEDs，出色的浮雕和渐变有更精确的图像再现

富林特集团

富林特集团专注于服务全球印刷包装行业。公司研发，生产并且销售印刷行业各个领域产品，包括运用于胶印、柔印、凹印的各种油墨，印刷化学品，胶印橡皮布、胶印套筒，树脂柔性版、柔印套筒、凸版、制版设备，颜料、添加

剂等。以客户为中心，凭借无与伦比的服务和支持，以及顶尖的产品，富林特集团致力于为世界各地的客户提供卓越的价值、始终如一的质量以及持续的创新。总部在卢森堡的富林特集团在全球雇员超过 6800 位，2012 年销售收入 22.5 亿欧元（29 亿美元）。在全球范围内，服务的主要细分市场里面富林特都是排名第一或第二的供应商。更多信息请访问 www.flintgrp.com。