



- 性能卓越
- 集成控制
- 坚固可靠

## 应用领域：柔版印刷

### UV LED技术在窄幅柔版印刷中的应用

Mark Andy公司、Flint集团和Phoseon科技公司在北美标签展（Labelexpo Americas）共同举办的联合记者招待会上强调UV LED印刷技术的优越性。

#### Mark Andy公司-柔版印刷

Mark Andy公司认识到UV LED光固化油墨产品在窄幅柔版印刷业中的快速发展，其研发团队在Phoseon公司的FirePower™技术基础上创造了一整套完整集成式的固化系统ProLED。ProLED系统现已在整个印刷生产线上出售。伴随着油墨的发展，在过去的两年中，正是Phoseon、Flint Inks和Mark Andy三家公司共同的努力才研制开发出了ProLED系统。ProLED系统已经完全地改变了UV技术，给窄幅柔版印刷业带来了一个有效、可持续的解决方案，也完全改变了您的业务方式。

#### Mark Andy公司意识到

UV LED技术将促使窄幅柔版印刷固化或干燥系统发生重要改革。这种新型固化系统可减少薄基质热负荷，占用较小的空间及明显的环境优势，使之在能源使用方面具有极大优势。

势。Mark Andy公司在过去65年的许多创新已被全球公认。最近，Mark Andy公司在功能打印平台系列方面赢得两场技术创新奖。采用Phoseon公司的FirePower技术开发的Mark Andy ProLED固化选项—这些最新型获得诸多奖项的打印平台及传统的柔版印刷机可提高生产力、生产效率且提高加工商的潜在利润。ProLED系统完全支持Mark Andy公司的使命，这使Mark Andy公司可继续专注于证实其创新思想使之直接转换为能提高业务质量的工具。

Mark Andy公司的ProLED系统提供的第一个用于柔版印刷市场的LED固化系统生产就绪令我们兴奋不已。随着Flint集团EkoCure油墨的引进，ProLED系统已向客户展示其显著的应用价值。我们很高兴看到试用客户量已经超出我们的预期范围。

Mark Andy公司新业务发展副总裁Greg Palm称：“与Phoseon公司和Flint集团这样领先的供应商合作，让我们有能力将自己定位为技术领导者从而能支持不断增长的全球客户群。”

Flint集团-柔版印刷和UV轮转丝印油墨

由于可持续印刷解决方案的需求不断增长，Flint集团窄幅印刷在EkoCure™品牌下推出了一系列用于UV LED光固化的油墨印刷技术。用于组合印刷的UV柔版印刷和UV轮转丝印将首先引进EkoCure油墨产品。首次市售专为UV LED光固化制定的柔版印刷和丝印油墨，这些油墨在色彩强度和固化速度方面不但具备相同的性能特性，而且改进了油墨的黏着力。EkoCure油墨开发至今已经过了多年的应用检验。Flint集团在北美标签展上针对EkoCure油墨进行了宣传和展示，目前EkoCure的产品范围也在不断寻求更优的性能和生产力。

Phoseon公司-UV LED光固化照射灯在柔版印刷市场上，Phoseon公司与市场上处于领先地位的印刷机和油墨制造商协同合作，促使Phoseon公司打造更优异的产品，例如提供卓越性能及集成简单的柔版印刷机。当前正是柔版印刷市场快速采用UV LED光固化技术的时候！