

新闻稿

法国书籍印刷商借助旭化成水洗柔性印版提升印刷质量和可持续性

2023 年 9 月 11 日，日本东京和比利时布鲁塞尔。柔性感光印版研发先锋旭化成 (Asahi photoproducts) 今日宣布，法国书籍印刷商 [Imprimerie Floch](#) 正使用旭化成已获得碳中和认证的 AWP™ CleanPrint 水洗柔性印版推进其可持续发展进程，并为客户带来更高印刷品质的产品。

Floch 创立于 1929 年，早在 20 世纪 80 年代就开始使用旭化成的柔性印版。Floch 始终致力于使用最前沿的印刷技术，在 1997 年，公司升级旭化成 AWF 110 制版设备，使用水洗 APR 树脂制作 0.85 mm 的极薄印版。Floch 的总裁 Hubert PEDURAND 说道：“当时并没有专门的书籍印版制造设备。虽然液体 APR 树脂专门用于制作 1.7 mm 到 8 mm 厚的瓦楞印版，但在旭化成的帮助下，我们得以根据自己的需求升级设备。在这之后的几十年，公司一直采用这种解决方案。”

2022 年，Floch 的代表在拜访旭化成的一位客户时见到了更为先进的技术——CDI 印版雕刻机、固体印版和自动裁切台。PEDURAND 先生补充道：“在看到该解决方案的实际应用效果后，我们从推荐的制版公司购买了旭化成的 AFP™-TOP 印版，用于实地和网点的书页印刷。我们对印刷效果非常满意并决定将制版引入公司内部。2023 年，公司购买了 ESKO CDI 印版雕刻机和旭化成 4260 PLF 制版设备，并开始使用旭化成 AWP™-DEW CleanPrint 水洗印版。借助此解决方案，我们每年能够在内部生产近 9000 平方米的印版，这也让我们能够更好地掌控流程并取得出色成果。”

旭化成团队在不到两周的时间内就安装好了系统，与他们的合作非常愉快。到第二周结束时，我们已使用经碳中和认证的 AWP™-DEW 印版制作了 93 个印版并印刷了 3 本书籍。我们在生产上取得了大幅改进，包括：提升质量、加快制版速度、减少上机印刷损耗以及停机擦版次数，当然还有明显改善印刷过程的可持续性。对此，我们和我们的客户都感到非常

满意。对于我们公司来说，这是非常重要的一步，也使得我们跻身法国最具可持续性的书籍印刷商之列。”

此外，Floch 也是全球首批在其 AWP™ CleanPrint 柔性印版制版解决方案中安装旭化成顶尖的 AWP-LOOP™ 废水回收系统的公司之一。此废水回收系统将帮助 Floch 减少高达 70% 的废水排放量以及 50% 的 W350 洗版清洁剂使用量，进一步减少对环境的影响。在传统的水洗制版流程中，每平方米的柔版平均需使用约 10 升水。AWP-LOOP™ 系统能将废水量减少到约 3 升，而剩余 70% 的水将在闭合回路系统中循环利用。旭化成很快将实现在制版过程中使用餐具清洁剂来代替工业清洁剂，这将进一步提高其水洗版的可持续性。旭化成的工程师们夜以继日，致力在 2025 年前实现使用纯净水而非清洁剂洗版的最终目标。

如需进一步了解柔性印版产品和旭化成的服务，包括创新的 AWP-LOOP™ 废水回收系统，请访问 www.asahi-photoproducts.com 或发送电子邮件至 hello@asahi-photoproducts.com 联系我们。如需了解有关我们碳中和之旅的更多信息，请在[此处](#)下载我们的免费白皮书。

—结束—

关于 Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts 创立于 1973 年，是旭化成株式会社的子公司，后者拥有百年的经营历史。旭化成是感光树脂柔性印版产品的开发先驱。通过制定高质量柔性印刷解决方案和不断创新，公司致力于在保护环境的同时，推动印刷行业和谐向前发展。在 [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Facebook](#) 上关注旭化成。

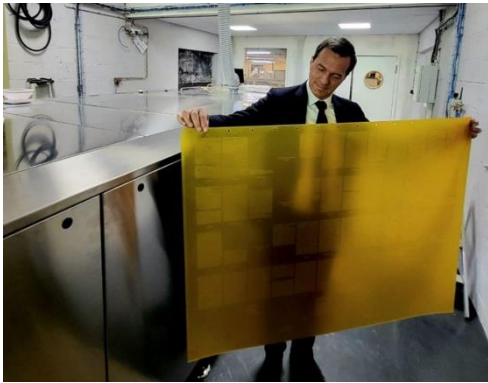
更多信息，请访问 www.asahi-photoproducts.com 或：

Monika Dürr
duomedia
monika.d@duomedia.com
+49(0)6104 944895

Dr. Dieter Niederstadt
Asahi Photoproducts Europe n.v./s.a.
dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com
+49(0)2301 946743



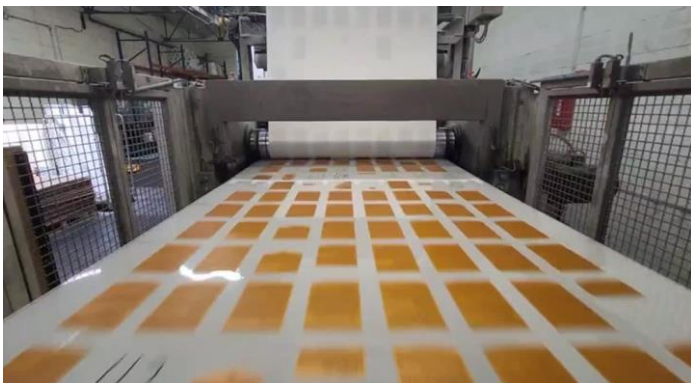
图片与说明：



题注：Imprimerie Floch 总裁 Hubert PEDURAND 与采用旭化成 AWP™ 4260 PLF 制版机（如背景所示）制作的完整尺寸旭化成 AWP™-DEW 印版的合照。



题注：安装在法国 Imprimerie Floch 的旭化成 AWP™ 4260 PLF 制版机。



题注：鲜活俏皮的黄色能展现高性能的一面，激发人们的幸福感。Floch 借助他们的 Rotopage 印刷机和旭化成取得碳中和认证的印版，以更具可持续性的方式为当地书店印刷各类畅销书。



题注：旭化成 AWP-LOOP™ 系统