



AFP™-Leggero

适用于瓦楞纸箱的 CleanPrint。





Just Kiss. No Crush.

旭化成超软 AFP™-Leggero CleanPrint 印版经过专门设计，能以最小的吻触式压力在瓦楞纸箱上进行印刷，从而最大程度减少搓板现象（坑纹），获得优异的油墨遮盖力，达到卓越品质，同时没有皱缩，可以更好地保护包装内的产品。



出色的油墨遮盖力

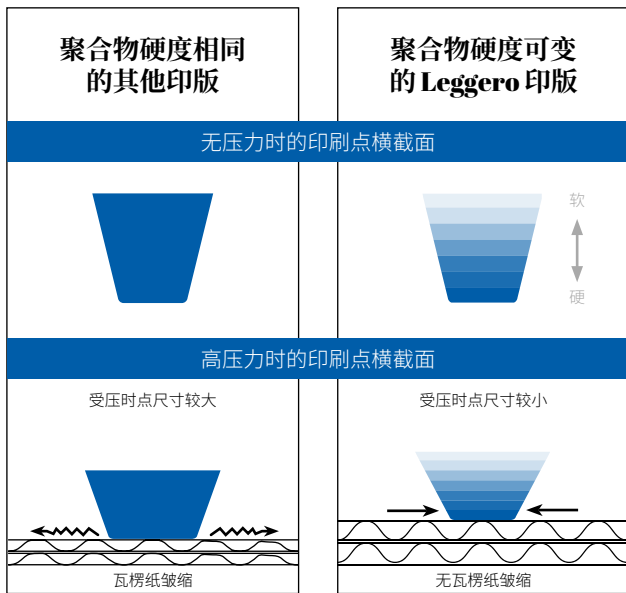
在柔性版印刷瓦楞纸箱的实地区域时，可能会出现油墨遮盖力问题。使用旭化成 AFP™-Leggero 超软印版，无需再为此忧心！其油墨遮盖力优异，在瓦楞纸箱直接印刷中能达到卓越品质。即使在低质量纸张上，也能比较轻松地获得更好的印刷结果。



AFP™-Leggero



其他印版

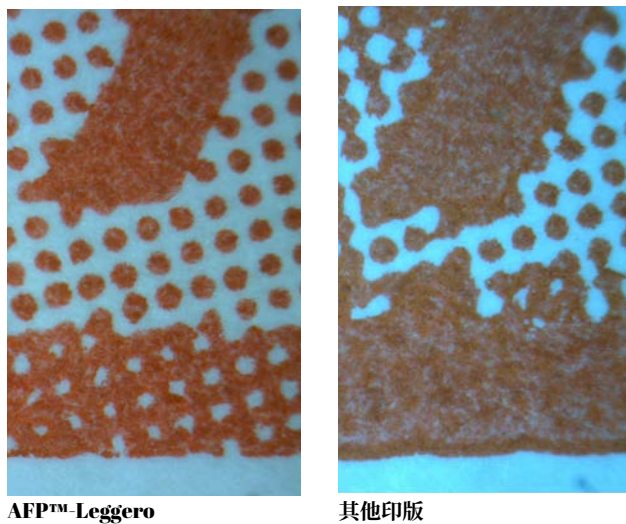
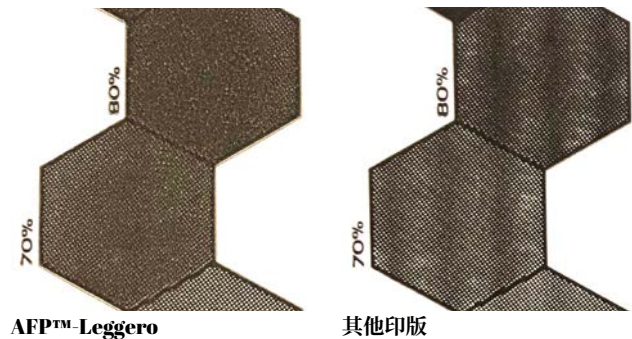


独特的聚合物结构

AFP™-Leggero 印版采用独特的聚合物结构，坑纹（搓板现象）更少，并且不会使瓦楞纸板皱缩。

最小程度的搓板效应

由于 AFP™-Leggero 印版超柔软光滑，因此能够在吻触式印刷中达到极致。这意味着搓板效应（坑纹）- 瓦楞纸箱柔性版印刷中的常见质量问题 - 会显著减少。



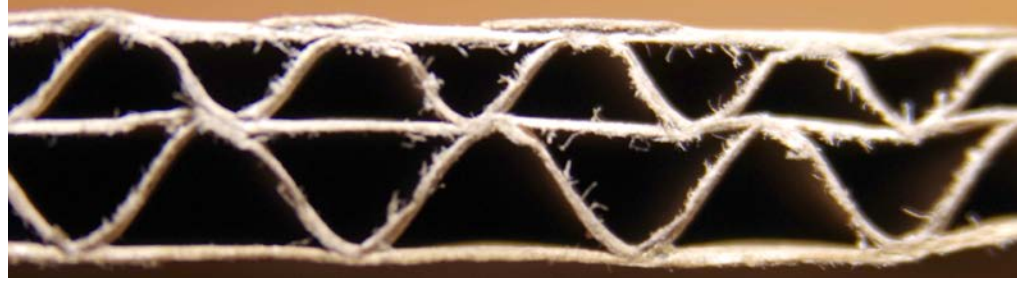
提高细线和小字的质量

典型柔性印版瓦楞纸直接印刷对印版施加的压力过大，使墨点相连。这导致几乎无法印刷高质量的细线和小字。使用旭化成 AFP™-Leggero 的柔软吻触式印刷技术，则不会造成相连，从而能够获得清爽、明晰的图片。

CleanPrint 提高柔性版印刷的可持续性

AFP™-Leggero 柔性印版采用旭化成的 CleanPrint 技术。Asahi Photoproducts 的 CleanPrint 柔性印版由我们的化学工程师专门开发，可将所有剩余油墨转印到承印物，减少停机进行印版清洁的次数，同时在整个运行过程中保持始终如一的卓越品质。如此便可提高质量、减少浪费并提升 OEE!

立即联系 Asahi
Photoproducts
以了解更多信息。



3.94mm 印版的 纸板皱缩测试

	Leggero 印版	其他印版
印版硬度值	25° 邵氏 A 级	31° 邵氏 A 级
原纸板测量	3.01mm	3.01mm
印刷后的纸板测量	3.01mm (零皱缩)	2.98mm (皱缩)
实地密度	0.44	0.41

AFP™-Leggero 印版规格

旭化成 AFP™-Leggero 超软柔性印版适合瓦楞纸箱后印加工。更厚的印版应向旭化成代表进行确认。

印版厚度	2.84mm	3.94mm	5.5mm
邵氏 A 硬度 (Teclock)	28	25	24
应用	瓦楞纸板/轻型瓦楞纸板		
油墨推荐	水性油墨/溶剂型油墨		
数字分辨率	120lpi	120lpi	120lpi
色调范围	2-95%	2-95%	2-95%
独立线	0.150	0.150	0.150
独立点	0.200	0.200	0.200
K 值	17.05	23.97	33.77
印版颜色	浅蓝至浅绿		
印版 120lpi 的 Bump-up 值	9%	9%	9%
背曝光	570mJ*	1400mJ*	1950mJ*
浮雕深度	最多 1.2mm	最多 1.2mm	最多 1.6mm
激光成像	3.8 J/sqcm	3.8 J/sqcm	3.8 J/sqcm
主曝光	6000mJ*	6000mJ*	6000mJ*
冲洗速度/分钟	110mm/min	110mm/min	90mm/min
UVA 后曝光	1000mJ*	1000mJ*	1000mJ*
UVC 后处理 (最大值)	1000mJ*	1000mJ*	1000mJ*

*mJ 测量使用 ORC 设备进行。上述印版的制作条件仅限 Asahi Photoproducts 技术中心设备，并且不适用于其他设备。计算出来的数值应谨慎使用，且应如 Asahi Photoproducts 培训手册中所述，作为最佳实践的初始数值来测试印版制作条件。

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
电话: +32 (0)2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

旭化成株式会社

Photoproducts Division
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0006, Japan
电话: +81(3)6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

旭化成电子材料 (苏州) 有 限公司

柔版技术中心
中国江苏省
苏州工业园区
星龙路 261 号, 215021
电话: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com