

7900 系列是溶剂型油墨，适用于运输图案，房地产标牌，广告和其他的户外的标牌。

印刷基材 处理的 PE(聚乙烯)和处理的 PP(聚丙烯)波纹板塑料，表面张力至少 45 达因/cm.

用户须知

丝网 多数情况下，使用每英寸 230 - 305 线 (每厘米 90 - 120 线) 单丝聚酯丝网。

网版 耐溶剂型网版或毛细菲林片。

刮刀 硬度为 70 ~ 80 的聚氨酯橡胶刮刀。

印刷面积 每加仑 1400 到 1800 平方英尺(130 - 170 平方米)，取决于油墨的漏印量。

印刷 可以加入 15% 的稀释剂来增加流平性能。
 只在网板上加入可以印刷 5-10 分钟的油墨量。
 印刷过程中，不断另外添加少量油墨，以维护网板的稳定性。印刷前搅匀油墨。
 油墨温度保持在 65°-90°F (18°-32°C)，以获得最佳印刷和干燥效果。较低的温度增加了油墨的粘度，会影响其流动性和干燥效果。较高的温度降低了油墨粘度，会减低印字清晰度、墨膜厚度及遮盖力。
 要预先测试来确定特定的油墨、印刷材料、网板、印刷机和干燥条件组合在一起后的最佳印刷性能。

干燥 7900 系列通过溶剂挥发干燥，自干需要 20-40 分钟，也可以用 54°C 的电吹风干燥。

光油 / 亮油 调色油/调金油/罩光油：使用 7927 调色油/罩光油，可以减少颜色密度，或作为调金属色油墨等特效添加剂的透明基油。使用 7927 罩光油提供额外的表面保护，增加户外耐候性能。

助剂

每次使用之前，添加剂应该与油墨彻底混合。在生产之前，根据油墨测试并调整添加剂。

稀释剂/慢干剂：使用 5560 或 9050 稀释剂减低油墨粘度或者防止油墨干版，降低油墨的干燥速度。最多加入总重量的 15%。加入过多的 5560 或 9050 可能引起印刷品粘连。

清洗

网板清洗(在收回之前):使用 IMS201 网板清洗剂。

印刷机清洗(在印刷机上): 使用 IMS301 印刷机清洗剂。

储存

在 65° ~ 90°F (18° ~ 32°C) 的温度下盖盖密闭保存。从印刷版上取下的油墨不能再放回原装的包装容器内。要单独储存，以避免污染还未使用的油墨。

一般说明

油墨使用注意事项

所有接触油墨的人员必须佩戴手套和保护性眼镜。立刻清扫任何溢出油墨。如果油墨已经与皮肤接触，用一块干净、干燥的吸收性布料(不要使用溶剂或还原剂)抹去油墨。用水和肥皂洗涤接触区域。参考 7900 系列材料安全数据表，获得进一步的指示和警告。

牢度测试

1. 用手触摸油墨表面：油墨表面应该是光滑、平整的。
2. 用大拇指捻：油墨表面不会出现破损或者痕迹。
3. 刮油墨表面：油墨应该耐刮。
4. 十字划痕胶带测试：用一个十字划痕工具或者一把锋利的刀子，只划开油墨膜，然后用 3M #360 号胶带覆盖到划开的区域，向下压平，等候一分钟，然后以 180 度的角度向上撕开。油墨只可以从实际划开的区域被胶带粘下。

产品介绍

标准印刷颜色

标准印刷颜色具有优异的遮盖力和印刷性能。

PANTONE MATCHING SYSTEM®

Pantone Matching System® 潘通基本色用于调配潘通色。 这些油墨可以直接用于印刷，可以进行配色达到 Pantone® 的色卡效果，或者用调色油降低密度。

潘通基本色

60 系列颜色：7960-7969 颜色颜料浓度高。 这些颜色里有白颜料或者高遮盖力的颜料来增加遮盖力。

网点油墨

网点油：用于降低网点油墨的颜色密度。

网点油墨：颜色密度设计得比标准的网点油墨的颜色密度高，便于印刷厂家自己调整网点油墨的颜色密度。

单颜料油墨

单颜料油墨可以印刷，用来调配颜色，用调色油稀释。

特殊添加剂

油墨印在一种特定颜色上面时，必须在生产之前评估油墨层间的黏附力。 要使油墨层间黏附力最大化，一些特定颜色应该在印刷序列中尽可能靠后印刷。

可以把下列特效颜料加入到 7900 系列中。 这些颜料包装在 1 磅的容器内。 欲咨询这些特效产品的编号和供货，请联系 Nazdar 公司。 颜料有可能沉淀在容器中；在印刷前，彻底混合油墨。

金属油墨必须在混合当天使用。 金属在油墨中会发生化学反应，随着的时间的推移，油墨的黏度、颜色和印刷性能都会发生变化。

珠光/干涉颜料/多色颜料：见《珠光、干涉和多色颜料技术数据表》查找更多的信息。

色卡

下面列出的是网版印刷的色卡样品：

常规色卡：展示标准印刷颜色，潘通基本色和网点油墨的颜色。

特殊效果的色卡：展示金属、珠光、干涉和多色颜料效果。

包装

下面列出的所有产品都按照夸脱和加仑容器提供。

LF 下面带有“ LF” 的颜色表示替代含铅的颜色油墨。下面所有的颜色都是无铅的。

标准系列颜色

79LF10 Primrose Yellow	浅黄
79LF11 Lemon Yellow	柠檬黄
79LF12 Medium Yellow	中黄
79LF13 Emerald Green	翠绿
79LF18 Scarlet Red	鲜红
7919 Fire Red	火红
79LF20 Brilliant Orange	亮橘
7921 Peacock Blue	孔雀蓝
7922 Ultra Blue	彩蓝
7927 Mixing/Overprint Clear	调色油/罩光油
7945 Forest Green	森林绿
7952 Opaque Black	黑
7955 Brilliant Blue	亮蓝
7975 Super Opaque White	白

潘通调色系列油墨

7958 Tinting White	调色白
7959 Tinting Black	调色黑
7960 Orange	橘
7961 Yellow	黄
7962 Warm Red	暖红
7963 Rubine Red	罗宾红
7964 Rhodamine Red	若丹明红
7965 Purple	紫红
7966 Violet	紫
7967 Reflex Blue	反射蓝
7968 Process Blue	网点蓝
7969 Green	绿

网点油墨

79HTEX Halftone Extender Base	网点油
79HTB Halftone Blue	网点蓝
79HTR Halftone Red	网点红
79HTY Halftone Yellow	网点黄
79HTBK Halftone Black	网点黑

单颜料油墨

7980 Yellow Toner	黄
7981 Orange Toner	橘
7982 Carmine Toner	胭脂红
7983 Magenta Toner	品红
7984 Maroon Toner	褐红
7985 Green Toner	绿
7986 Blue Toner (GS)	蓝色 (绿相)
7987 Blue Toner (RS)	蓝色 (红相)
7988 Violet Toner	紫

包装

助剂/减粘剂的包装为 1 加仑的容器。

清洗剂的包装为 1 加仑、5 加仑和 55 加仑的容器。

货号	助剂/减粘剂	货号	清洗
5560	快干剂	IMS201	高级网版清洗剂
9050	慢干剂	IMS301	印刷机清洗剂

Nazdar® 公司保证产品质量。但是因为 Nazdar® 公司不能控制油墨的使用情况和印刷生产过程，因此 Nazdar® 公司不保证产品的使用效果。我们真诚地为您提供产品的技术信息和使用建议。但是，用户负责选择适合最终使用要求的本公司产品。用户还负责进行测试以确定本公司的产品从印刷、印刷后工艺、运输到终端使用的整个印刷品的寿命周期中能够按照预期的效果进行使用。本产品专门设计用于网板印刷，该产品未进行其它方法的应用测试。使用本产品的所有赔偿责任都仅限于从 Nazdar® 公司购得的产品价值。

根据我们的原材料供应商提供的信息，这些产品的配方中含铅量低于 0.06%。

如果想了解准确的重金属含量，建议单独进行实验室分析。

公司地址：Nazdar 8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 美国堪萨斯州肖尼市 Hedge 街 8501 号， 邮递区号：66227-3290

免费电话：866.340.3579 电话: 913.422.1888 传真：913.422.2296

[网址：http://www.nazdar.com](http://www.nazdar.com): 电子邮箱：custserv@nazdar.com

产品介绍

标准印刷颜色

标准印刷颜色具有优异的遮盖力。

色卡

下面列出的是网版印刷的色卡样品：

CARDDA-PX 色卡

包装

下面列出的所有产品都按照夸脱和加仑容器提供。

LF (无铅)

颜色代码带有 LF 的表示无铅的产品代替以前的含铅的颜色。下面的所有颜色都是无铅的。

DALF104 Bright Red 亮红

DALF142 Emerald Green 翠绿

DA111 Black 黑

DA152 Light Blue 浅蓝

DA112 White 白

DA156 Brilliant Blue 亮蓝

DALF124 Orange 橙色

DA170 Clear 透明油
DALF134 Medium Yellow 中黄

包装 助剂/减粘剂的包装为 1 加仑的容器。
清洗剂的包装为 1 加仑、5 加仑和 55 加仑的容器。

货号	助剂/减粘剂	货号	清洗
DA176	催化剂 (包括半品脱包装)	VF184	网版清洗剂
DA1882	DA 速干剂 (只有 2 盎司的包装)	IMS401	高级纺织品网板清洗剂
RE188	稀释剂	IMS501	印刷机清洗剂

Nazdar® 公司保证产品质量。但是因为 Nazdar® 公司不能控制油墨的使用情况和印刷生产过程，因此 Nazdar® 公司不保证产品的使用效果。我们真诚地为您提供产品的技术信息和使用建议。但是，用户负责选择适合最终使用要求的本公司产品。用户还负责进行测试以确定本公司的产品从印刷、印刷后工艺、运输到终端使用的整个印刷品的寿命周期中能够按照预期的效果进行使用。本产品专门设计用于网板印刷，该产品未进行其它方法的应用测试。使用本产品的所有赔偿责任都仅限于从 Nazdar® 公司购得的产品价值。

根据我们的原材料供应商提供的信息，这些产品的配方中含铅量低于 0.06%。
如果想了解准确的重金属含量，建议单独进行实验室分析。

公司地址：Nazdar 8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 美国堪萨斯州肖尼市 Hedge 街 8501 号，邮递区号：66227-3290
 免费电话：866.340.3579 电话：913.422.1888 传真：913.422.2296
 网址：<http://www.nazdar.com> 电子邮箱：custserv@nazdar.com