



825 系列无卤丝印油墨 (ABS&PS)

【承印物料】

聚苯乙烯 (PS) 和丙烯晴 (ABS) 塑料片材和容器。

【物理特性】

- ❖ 亮光，油墨对塑料的腐蚀性弱，即使印 SAM 料，也不会出现爆裂现象；
- ❖ 颜色鲜艳，遮盖力强，颜料的耐晒性能远优于 PS 系列；
- ❖ 配有符合卤素和 PAHS 第二类环保要求的型号；
- ❖ 能耐受模塑成型、深度冲压，印件可作长时间陈列；
- ❖ 所采用的树脂具有韧性、回弹力和耐磨损等特点。对于一般的化妆品，除了含有酒精或精油类外，此系列油墨均具有耐抗性；
- ❖ 印刷不良的印件，可用 KTS-2000 稀释剂清洗油墨，印件的表面无明显损伤；
- ❖ 表干：室温 (25° C) 自然挥发，10-20min
实干：室温 (25° C) 自然挥发，1-2h

【基本颜色】

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
825-P100NT	浅 黄	A	825-V100	紫 色	A
825-Y100NT	金 黄	A	825-UA100	群 青	D
825-S100NT	桔 红	A	825-B100	蓝 色	A1
825-R100	大 红	A1	825-G100	绿 色	A
825-R133	鲜 红	A1	825-K100	黑 色	A1
825-M100	玫 红	A1	825-W100	白 色	A1
825-PM100	桃 红	A1	825-195	光 油	A1
			825-M809	银 色	D

【稀释剂】

KTS-2000 (快干)、KTS-2490 (中干)、KTS-2200 (慢干)，加入比例一般建议 10-15%。

【网 目】

作精细印刷时，建议选用 300 目的丝网，印刷大面积和需要高遮盖力时，可选用 200 目丝网。



【清 洗】

可选用 KTS-3000 洗网水清洗网版。

【印刷量】

使用适当的稀释与印刷材料，其印刷量可达至 25-35m² /kg。

【遮盖力加强】

客户在印刷透明料时，如需遮盖力较强的颜色，可以考虑选用以下编号：

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
825-W110	加 强 白	A1	825-V110	加 强 紫	A
825-K110	加 强 黑	A1	825-B110	加 强 蓝	A1
825-R110	加 强 红	A1	825-G110	加 强 绿	A
825-M110	加 强 玫 红	A1	825-PM110	加 强 桃 红	A1

【配色服务】

顾客提供印件色样或墨版等，我司可提供专有颜色配色服务。

【环保性能】

- ❖ 经 SGS 和 CTI 检测，证明此系列基本颜色(825-UA100 群青，825-M809 银色除外)的配方都符合 ROHS、EN71-3、ASTM-F963、HR4040 等重金属含量要求，分别符合“洋紫荆环保级别 A 级或 A1 级”（P100NT 浅黄、Y100NT 金黄、S100NT 桔红、G100 绿色、G110 加强绿、V100 紫色、V110 加强紫属于 A 级）
- ❖ 为了适应无卤要求，我司对 825 系列做了适当改良，开发出符合无卤要求的 825 系列，编号如下：

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
825-P100NT/LF	浅 黄	A1	825-UA100	群 青	D
825-Y100NT/LF	金 黄	A1	825-B100	蓝 色	A1
825-S100NT/LF	桔 红	A1	825-B25W75	天 蓝	A1
825-R100	大 红	A1	825-G100/HF	绿 色	A1
825-R133	鲜 红	A1	825-K100	黑 色	A1
825-M100	玫 红	A1	825-W100	白 色	A1
825-PM100	桃 红	A1	825-M809	银 色	D
825-V100/HF	紫 色	A1	825-195	光 油	A1



注:

- 825-P100NT, Y100NT, S100NT 检测已证明含卤，取而代之是 825-P100NT/LF, Y100NT/LF, S100NT/LF, 825-V100, 825-G100 检测已证明是含卤，取而代之的是 825-V100/HF, 和 825-G100/HF, 但由于 825-V100/HF 的材料昂贵，目前尚无法正常供货。
 - 为了保证印出来的产品符合卤素，请配套使用确认符合卤素的稀释剂，我司的配套稀释剂是：KTS-2000(快干)、KTS-2490(中干)、KTS-5000(中干，有烧面机会)、KTS-2200(慢干)，加入比例一般建议 10-15%。
- ❖ 为了适应 PAHS 要求，我司对 825 系列做了适当改良，开发出可以符合 PAHS 第二类环保要求的 825 系列，编号如下：

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
825-P100NT/LF	浅 黄	A1	825-V100	紫 色	A
825-Y100NT/LF	金 黄	A1	825-UA100	群 青	D
825-S100NT/LF	桔 红	A1	825-B100	蓝 色	A1
825-R100	大 红	A1	825-G100/HF	绿 色	A1
825-R133	鲜 红	A1	825-K100	黑 色	A1
825-M100	玫 红	A1	825-W100	白 色	A1
825-PM100	桃 红	A1	825-195	光 油	A1

【请留意】

- 符合 PAHS 第二类环保要求的特殊颜色编号：绿色油墨是 825-G100/HF；浅黄是 825-P100NT/LF；金黄是 825-Y100NT/LF；桔红是 825-S100NT/LF。
- 使用确认符合 PAHS 第二类限值要求的油墨，并配套符合 PAHS 的溶剂，印好的成品才有可能符合 PAHS 要求，因此使用前请先向技术部或销售商确认，以免因误会会导致损失。我们配套的的原装开油水：KTS-2000(快干)、KTS-2490(中干)或 PA-T102(快干，有烧面可能)，PA-T104(慢干，有烧面可能)，加入比例一般建议 10-15%。

【注 意】

对于 SGS, CTI-ROHS、卤素等等检测报告以外的产品编号，有可能不符合以上环保要求，请用户在使用前来电咨询，了解明白，以免导致不必要的损失；由于油墨在运输、使用过程中可能会受到污染，客户如有以上环保要求，建议客户在使用前先确认油墨没受到污染，并进行相应的环保检测和性能试验，确



认无误后，才批量使用，以免带来不必要的麻烦。

【贮存及使用的注意事项】

油墨应放置在阴凉的地方，油墨在室温 25° C 下可放置 24 个月，金银墨一般能放置 6 个月，如果超过 6 个月要试印重新确认印刷质量。按照标准卫生条例及安全条例使用此产品，对人体应没有危害，但正如其它一般化学品，使用此产品时亦应该尽量避免皮肤和眼部被沾染，若被溅及，应以大量清水冲洗，并进行治疗，详见 MSDS。

【敬告用户】

*本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本司的标准销售条款及条件控制。