



25 系列 PS、ABS 亮光油墨（丝印、移印通用）

【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比较弱；
- ❖ 颜色鲜艳，遮盖力强，颜料的耐晒性能远优于 PS 系列；
- ❖ 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
25-P100NT	浅 黄	A	25-B100	蓝 色	A
25-Y100NT	金 黄	A	25-G100	绿 色	A
25-S100NT	桔 红	A	25-K100	黑 色	A
25-R100	大 红	A	25A-W100	白 色	A
25-R133	鲜 红	A	25-M809	银 色	D
25-M100	玫 红	A	25-M900/R	四 色 红	A
25-PM100	桃 红	A	25-B900/R	四 色 蓝	A
25-195	光 油	A	25-Y900/R	四 色 黄	A
25-V100	紫 色	A	25-K900	四 色 黑	A
25-UA100	群 青	D	25-E900	四 色 光 油	A

特别介绍：25-W110（特白） 25-K110（高浓度黑）

【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。



【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%。

【清洗】

可选用 KTS-3000 洗网水清洗网版。

【印刷量】

使用适当的稀释与网目，其印刷量可达至 25-35m² /kg。

【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。

【环保信息】

根据 SGS 和 CTI 的多年检测，本系列基本颜色(25-UA100 群青，25-M809 银色，25-GM903 青金和 25-GM905 红金除外)均符合 ROHS、EN71-3、ASTM-F963、HR4040 等环保要求，符合“洋紫荆环保级别 A 级”，但为了确保产品在运输使用过程中没有受到污染，建议客户在使用前，进行相应的环保检测和性能试验，确认无误后，才批量使用。

【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，用户在开始进行印刷前，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。