

KTF-UVG 系列油墨可适用于玻璃瓶及平板玻璃承印物，刚性的面板和板材。

产品抗性

KTF-UVG 系列油墨在其适用的承印物上具有极佳的胶带测试性能；同时还具有耐酸及溶剂的性能。本系列油墨耐水性极佳，添加 3% 固化剂 386-UVG 可以增强油墨的硬度与耐水性耐化学性。

下表显示 KTF-UVG 系列油墨通过 350 网目/inch 印刷玻璃产品上并经过 24 小时浸泡后对各种化学物品的抗性强度：

试验项目	方法与条件	结果
附着力	百格	通过
重叠印刷性	三色叠印附着力	通过
耐酒精性	99.5%酒精，摩擦 50 次	通过
耐水性	常温水泡 240 小时	通过

间层附着力

在线多色印刷可以确保油墨获得最佳的层间附着力。如果是离线印刷，叠色之间的印刷时间不宜超过 24 小时；同时注意存放条件，避免墨层表面有灰尘。固化剂、光敏剂或耐刮剂的添加可能影响油墨的层间附着力。

储藏

油墨自生产之日起，未经稀释的情况下，保存在原装容器内，保质期为一年；特配色自调配之日起保质期为一年。
保存条件为：干燥、避光、通风良好、温度在 10—30℃ 的环境。

主要特性

性能

- 固化速度快，无限的网版稳定性
- 优异的附着力
- 适用玻璃
- 印刷精度高
- 出色的抗物理和化学性能
- 印刷覆盖面积大于溶剂型油墨
- 气味低，对大气无污染。

UV 固化

我们建议标准的固化条件为：1 支 120W/cm (300w/inch)，或者两支 80W/cm (200w/inch) 的 UV 灯。固化速度为 40 米/分钟。遮盖色的固化速度以 15 米/分钟最佳。

网版类型

适用于所有抗溶剂型网版

覆盖面积及网目

80-90 平方米/公斤 使用 350 网目/inch

应用：

在玻璃和各种刚性工程塑料如：ABS，PS，PC 上。当应用在玻璃承印物时，必须添加 3% 的固化剂 386-UVG。

颜色范围：

12 种颜色，适用于标准调色系统

注意：

由于承印物的种类繁多，客户的生产工艺各有不同并且在我司的掌握之外，KONGTAIFU 油墨只能确保售出油墨本身质量的一致性，而无法确保最终成品质量的一致性。技术资料中所提供的信息是基于我们对自己产品的最好了解而得出的实验数据，不一定适用于所有客户的实际情况；如果客户将本产品应用于新材料，或者采用有异于本资料的工艺参数时，建议批量生产前先进行测试，以免造成不必要的损失。



此资料所包含的信息以及技术意见和建议，是由本公司的代表基于我们目前所掌握的资讯而提供的，我们也力求做得准确。然而，由于生产方法、产品应用过程以及材料的差异等对产品的使用可能产生影响，我们并不能保证资料提供的信息能覆盖或预测到所有的可能存在情况。基于以上理由，我们对于出售的产品不作任何的担保承诺。使用者应根据自身产品要求在量产前充分测试以确认产品的相符性。我们的持续改进策略将会把最近的信息更新到此产品资料上，敬请使用者遵照最新的推荐建议。

港台富印刷技术（广州）有限公司

KONGTAIFU PRINTING TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO.,LTD

Tel: 0086-020-83871476

Mobile: 0086-13302251393

E-mail: sales@top-inks.com jeremi@top-inks.com

Website: www.top-inks.com

