

网印油墨篇(网版印刷大哉问-第三集)



- 油墨的浓稀
 - 一般来说传统网版印刷使用的挥发性油墨
 - 溶剂的添加量约为大概在 3~6%



-
- 远远低于移印的 15~18% · 精准的加入慢干溶剂 · 充分的搅拌
- 网版印刷需要较浓的油墨 · 因为太高的流动性易造成溢墨
- 添加适量的慢干溶剂可以降低油墨的黏性 · 以防止拉丝。



以防止拉絲



-
- 添加【适量慢干溶剂 · 能提高油墨流动性】 · 藉以提高刮墨速度 · 增加生产效

能

- 容易犯的错误--油墨总是太快干



- - 网版印刷油墨要越慢干越好，甚至有些材料用的油墨根本不会干，需要透过高温或 UV 灯才能干燥固化。

- UV 灯干燥固化



- - 油墨因快速挥发而变黏稠，太快干在网版容易塞网，也容易造成拉丝

- 。 印刷后图文油墨流平或气泡吐出时间不足，而产生缺陷，塞网造成印刷不全



- 烤箱烘烤干燥

- 。 太慢干只有一个缺点，就是印刷后干燥时间太长，容易沾染毛屑、灰尘，但可以透过快速进入烘烤来解决

点击红色 **Download** 下载按钮，下载完整学习手册。