

网版印刷大哉问-(网印机篇)-第四集



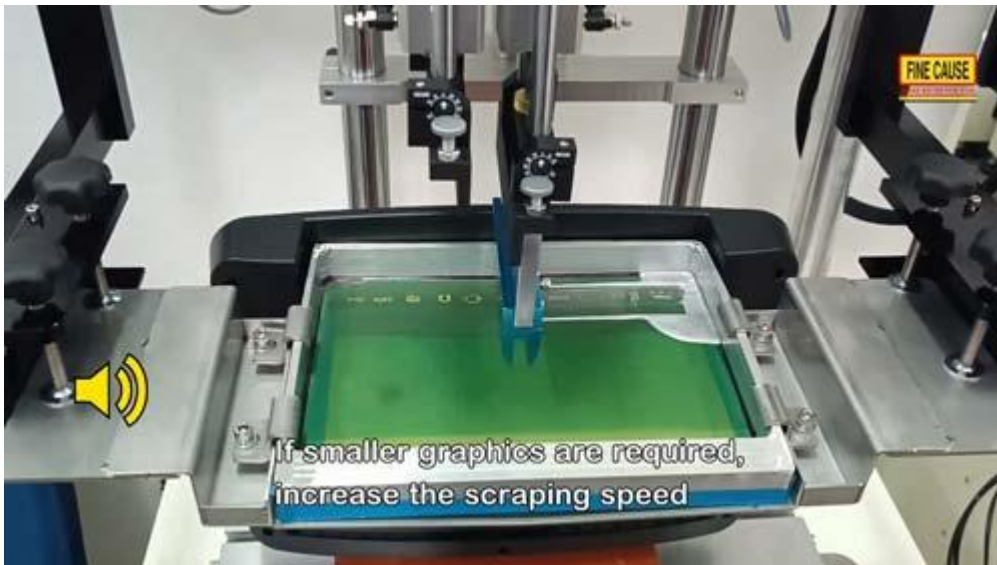
刮墨速度与离网

网印机刮墨的速度(油墨与被印物接触的时间)



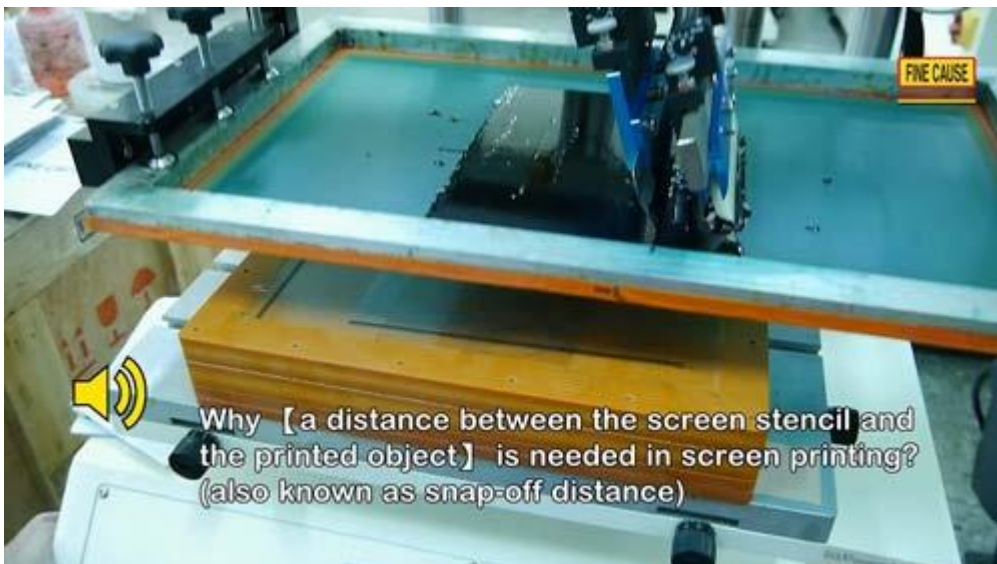
- 刮墨速度的快与慢是取决于油墨 · 越浓稠的油墨刮墨速度要越慢.

Integrity, Kindness, Humility, Professionalism, Diligence And Pragmatism



- 当你需要图文比较小时，就将刮墨速度加快，让油墨与被印物接触的时间缩短。

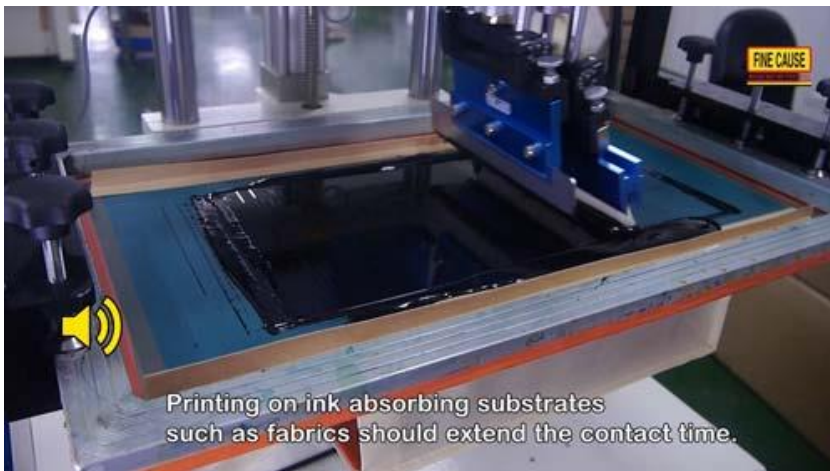
网印时的离网



- 为什么网版印刷都必须将网版架设离被印物一段距离?(简称离网)
- 因为要让网版上的油墨与被印物瞬间接触，太长的接触时间让油墨有更多机会向周围

扩散，以致让印刷线条变肥大。

- 另一个必须离网的原因是印刷完的图文，没有尽速脱离网版，会让油墨容易与网版沾黏，此时图文表面会变得不均匀或产生拉丝现象。
- 布料类会【吸墨的材质】则需拉长接触时间，所以常常会选用 U 形刮胶，接触面大，承受压力较小，墨厚就会较厚



- 曲面印刷不需离网？



- 印刷过程中被印物必须旋转，旋转的当下如同离网。
- 下刀位置需在被印物最高点，若下刀的位置没有落在最高点，会有双影、溢墨的情况产生。