

深圳丝网印刷机公司 创利达印刷设备

产品名称	深圳丝网印刷机公司 创利达印刷设备
公司名称	深圳市创利达印刷机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道中心社区南岸路6号B栋101
联系电话	13825235253 13825235253

产品详情

玻璃印刷中丝网印刷和UV印刷工艺特点对比

- 1、丝印玻璃不能制作出渐变颜色，UV打印能打印出色彩鲜艳、画面漂亮的图型，渐变色也只需一次性即可打印出来。
- 2、丝网印刷的颜色种类相对来说比较少，因为丝印玻璃一次只能丝印一种颜色，如果需要丝印多种颜色的话则需要出多个网版分别丝印不同颜色，而UV打印可以一次性打印出来，不需要另外制作网版，只需要电脑图绘制好即可。
- 3、后说印刷颜色的附着力，丝印油墨在丝印的时候会往玻璃表面加固化剂，使油墨更好的吸附在玻璃表面，不使用利器去刮蹭就不会掉，UV打印虽然会在玻璃表面喷一层类似固化剂的涂层，但也会轻易的脱落，深圳丝网印刷机公司，特别是随着时间的推移，打印的图案会一层一层的脱落，这无疑是UV打印的致命弱点，目前并没有更好的解决方法。丝网机

玻璃丝印一般用在对丝印要求比较高的电子产品上面，泰榕玻璃生产的家电玻璃就采用的丝印技术，能够保证油墨长时间不会掉。Uv打印常用在一些家居玻璃装饰上面，如移门之类，给我们的家居带来美的视觉享受。

高照度输出及光谱相匹配。为获得的输出图像，要求来自UV灯的高照度输出与固化所需要的光谱带相匹配。这是由于高照度UV灯的照射具有优势，据欧美大多数研究证明，高照度UV灯对氧阻碍的防止有一定的效果，并对提高固化速度有利。

2.UV固化过程

UV固化的过程如下：

- 1) 首先，UV油墨被喷射到承印物表面：颜料颗粒、光引发剂、单体和预聚体；
- 2) 然后，UV光激发光引发剂变为自由基，与单体和预聚体发生化学反应；
- 3) 单体和预聚体继续发生反应，形成感光高分子聚合物；
- 4) 后UV油墨干固，颜料颗粒附着在承印物表面。

行程调整：包括行程大小和行程位置的调整。通过对曲柄和摆杆半径R孔位的调整实现行程调整，R增加行程加大，行程长度一般超出图案20~50mm。

网(台)距调整：通过降低丝网印版或升高平台均可实现网(台)距调整，一般采用升高平台的办法。丝网印版四角网台距的要一致性，误差 0.5mm。网台距一般为2~5mm，只在具有抬网补偿动作时，才允许网台距前大后小。

刮墨速度调整：要快各个动作都快，要慢各个动作都慢。

深圳丝网印刷机公司-创利达印刷设备由深圳市创利达印刷机械设备有限公司提供。深圳市创利达印刷机械设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。创利达——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市龙岗区坪地街道中心社区南岸路6号B栋101，联系人：王总。