

印刷加工厂 张家口印刷 普饶加工厂

产品名称	印刷加工厂 张家口印刷 普饶加工厂
公司名称	天津普饶电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区北闸口镇明惠道18号（天津大滩锅炉集团有限公司院内）
联系电话	13312097003

产品详情

丝网印刷工艺

1、丝网版制作（1）丝网选择 尼龙丝网：尼龙丝网强度高，耐磨性较高，耐碱性较高，耐酸性稍差，油墨透过性好，丝线直径小，弹性好，印迹鲜明； 涤纶丝网：涤纶丝网稳定性好，强度高，耐腐蚀，性能优于尼龙丝网，绷网张力高，适合高精印刷； 不锈钢丝网：不锈钢丝网强度高，稳定性好，印刷哪家好，丝径小，网目高，耐抗性好，寿命长，张家口印刷，弹性差，受冲击易，适合精密印刷，不适合曲面印刷； 镀镍涤纶丝网：镀镍涤纶丝网综合了涤纶丝网和不锈钢丝网的长处，适用性广，价格适中，耐腐蚀性差。

丝网有平织、斜纹织、半绞织、全绞织。白色丝网曝光时易引起漫反射，金黄、红、琥珀色吸收紫外线，可防光晕。丝网网目数有30目/厘米、40目/厘米、60目/厘米、80目/厘米、120目/厘米、140目/厘米和160目/厘米等几种，一般情况下，网目数大，网丝直径小。细丝密网，分辨率高；粗丝粗网分辨率低。印刷曲面时，用弹性大的丝网，如尼龙网；印刷吸收性大承印物时，用网孔面积大的丝网；印刷光滑面时，用高弹力、高张力的丝网；印刷粗糙面时，用低网目的丝网；印刷精度高的印刷品时，用低延伸率、高张力的丝网；印刷招牌、纺织品、针织品时，用28目/厘米~78目/厘米丝网；印刷纸、金属、玻璃、皮革、塑料时，用40目/厘米~140目/厘米丝网。

印刷图样不清晰产生的原因

一、印刷图样不清晰 产生的原因：

- 1、油墨的选择不当或油墨本身存在质量问题；
- 2、油墨过于快干，使印刷图纹或线条不清晰，产生图纹残缺或线条断线现象；
- 3、油墨的粘度太高，印刷时产生图纹残缺或线条断线现象；
- 4、印刷中出现塞版现象，影响油墨的正常过墨；
- 5、印刷时压力不足或不均匀，造成过墨不均匀；
- 6、承印物的表面凹凸不平。

处理方法：

- 1、更换相适合的油墨；
- 2、使用较慢干的溶剂调配油墨；
- 3、调稀油墨或加入触变剂降低粘度；
- 4、正确选择慢干溶剂稀释油墨，并注意印刷网版的过墨性能；
- 5、印刷时加大力度，同时注意刮力的均匀性；
- 6、处理承印物表面(如印刷粗纹底材可以先用光油或其它材料打底后再印刷)。

在丝网印刷时偶尔会出现封网现象，那么丝印机在印刷时封网如何解决?这个问题相信很多印刷企业都会遇到的，很多工作人员都不知道该怎么办?下面为大家讲解一下：

在丝印机印刷过程中，油墨粘度，造成封网主要原因是：丝网印版上的油墨由于溶剂蒸发，致使油墨粘度，而发生封网现象。如果印刷图文面积比较大，印刷加工厂，死网印版上的油墨消耗多，封网现象就小。如果图文面积小，丝网印版上的油墨消耗小，油墨在丝网印版上往返时间长。随着油墨多次在丝网印版上的移动，粘度逐渐就容易造成封网。这种情况下要经常换用新油墨，可防止封网现象的发生。

油墨的流动性差，会使油墨在没有通过丝网时便产生封网。这种情况可通过降低油墨粘度提高油墨的流动性来解决。另外，所选用的丝网的目数及开口面积与油墨的颗粒度相比小了些，使较极颗粒的油墨不易通过网孔而发生封网现象也是其原因之一。

印刷加工厂-张家口印刷-普饶加工厂(查看)由天津普饶电子有限公司提供。天津普饶电子有限公司是天津天津市,特种涂料的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在普饶领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创普饶更加美好的未来。