

泰州晒网机 友迪激光 激光晒网机

产品名称	泰州晒网机 友迪激光 激光晒网机
公司名称	江苏友迪激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼
联系电话	18550005615 18550005615

产品详情

丝印制作网板和晒网板步骤

1、曝光

将底片菲林药膜面贴在丝网的印刷面（凸面），然后放在真空曝光机内曝光。曝光时间根据感光胶的厚度及曝光灯的能量及所制网版的要求（一般线路、阻焊、字符，网版所要求曝光时间不同）而定，一般在使用前要借助曝光计算尺来测定曝光时间，然后再固定所制网版的曝光时间。

步骤：

- 首先将菲林借助放大镜对好丝网的经纬，线条要与丝网丝平行垂直。（注：特别是线路、字符）
- 将校好位的网放入曝光机，调好时间，泰州晒网机，待吸至真空后，打开曝光机开关。

江苏友迪光电成立于江苏徐州丰县经济开发区，并在苏州建立研发中心，主营无菲林晒网机，LDI，激光曝光机等，晒网机CTS，欢迎来电咨询！

检查待用

丝网烘干后，再仔细检查所制网版是否符合生产加工要求，如果达标立即做好封网工作，以使生产人员待用；如有不合要求，立即进行修补或重新制作。原理：

丝网印刷由五大要素构成，即丝网印版、刮印刮板、油墨、印刷台以及承印物。丝网印刷基本原理是：利用丝网印版图文部分网孔透油墨，非图文部分网孔不透墨的基本原理进行印刷。印刷时在丝网印版一端上倒入油墨，用刮印刮板在丝网印版上的油墨部位施加一定压力，同时朝丝网印版另一端移动。油墨在移动中被刮板从图文部分的网孔中挤压到承印物上。由于油墨的粘性作用而使印迹固着在一定范围之内，印刷过程中刮板始终与丝网印版和承印物呈线接触，接触线随刮板移动而移动，由于丝网印版与承印物之间保持一定的间隙，使得印刷时的丝网印版通过自身的张力而产生对刮板的反作用力，这个反作用力称为回弹力。由于回弹力的作用，使丝网印版与承印物只呈移动式线接触，而丝网印版其它部分与承印物为脱离状态。使油墨与丝网发生断裂运动，保证了印刷尺寸精度和避免蹭脏承印物。当刮板刮过整个版面后抬起，同时丝网印版也抬起，并将油墨轻刮回初始位置。

江苏友迪光电成立于江苏徐州丰县经济开发区，并在苏州建立研发中心，主营无菲林晒网机，LDI，激光曝光机等，欢迎来电咨询！

丝网机印刷工艺

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，激光晒网机厂家，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。

泰州晒网机-友迪激光-激光晒网机由江苏友迪激光科技有限公司提供。江苏友迪激光科技有限公司（www.gis-group.com.cn）位于江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前友迪激光在工业制品中享有良好的声誉。友迪激光取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。友迪激光全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。