

激光直接成像技术 友迪激光 苏州直接成像

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 激光直接成像技术 友迪激光 苏州直接成像 |
| 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

印刷晒版的操作步骤及工艺流程

曝光机也是晒版机，激光直接成像，只是叫法不同。

晒版的工艺流程为：制备感光版-装版-曝光-显影-检查-修正-烤版-提墨-擦胶

金属版表面必须预先处理成细微而多孔的砂目结构，提高吸附能力，才能在印刷中建立起牢固的图文部分和稳定的空白部分。

涂布是将感光液均匀覆盖在金属版基上。

干燥是通过温度及湿度的环境改变，是PS版快速形成均匀、干净的结膜效果。

晒版机（曝光机）的工作原理及操作步骤

晒版机是用于制作印版的一种接触曝光成像设备。

（1）晒版机的工作玻璃表面温升应不大于20℃。检测方法：将曝光光源置于正常工作位置，用分度值不小于0.5℃的点温度计测量工作玻璃表面温度。以光源开启6分钟关闭3分钟为一周期，循环工作10次与晒版机工作之前室温下的工作玻璃表面温度相比较，计算玻璃表面温升。

线路板曝光机：用紫外线(UV)的能量，使干膜或印墨中的光敏物质进行光化学反应，以达到选择性局部架桥硬化的效果，LDI机，完成影像转移的目的称为曝光。将棕片(重氮片)上的图曝光到涂了感光物或是贴了感光干膜的线路板硬板PCB或软板FPC上。

曝光机理：通过UV光照射，苏州直接成像，使干膜感光剂中的非聚合状态有机分子桥接成聚合体。

光源：散射光、准平行光、平行光、激光。

设备：手动对位曝光机，半自动对位曝光机，自动曝光机，LDI曝光机，DI曝光机。

激光直接成像技术-友迪激光(在线咨询)-苏州直接成像由江苏友迪激光科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏友迪激光科技有限公司(www.gis-group.com.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!