

# CTP菲林 江苏迪盛智能科技 CTP制版机

产品名称	CTP菲林 江苏迪盛智能科技 CTP制版机
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

### CTP版分类

CTP版相对于PS版来说，CTP版材的种类和品种更多，现在CTP市场上，销量较大的3种CTP技术分别是银盐、热敏和紫激光，利用这些技术生产的印版为银盐版、热敏版和光聚合版，而其他还有CTcP以及喷涂蒙版型等版材。

#### 1、光敏版

光聚合版材通常由铝版基、感光层和表面层构成。光聚合层主要由聚合单体、引发剂、光谱增感剂和成膜树脂构成。引发剂一般采用的多元引发剂体系，光谱增感剂的作用是有效地将引发剂的感光范围延伸到激光的发光波长区域。表面层的作用主要是将大气中的氧气分子隔开，避免其进入感光层，以提高感光层的链增长效率，从而获得高感光度。由于采取了这些有效的措施，光聚合型直接版材的感光度得到大幅度提高，较低成像曝光量已经下降到 $10 \mu\text{J}/\text{cm}^2$ 左右，CTP制版机厂家，仅次于银盐版，而且这种版材结构简单，分辨力、耐印率及后处理与常规的PS版相似，有时会比PS版性能更好。

### CTP制版常见问题

不上墨是指开机印刷时，印版图文区不亲墨或上墨不均匀，如图所示。导致印版不上墨的主要因素有以下几方面。

(1)版材或药i水本身质量有问题；显影过度，CTP制版机，印版涂层损失严重；保护胶涂得太厚，需要长时间靠水辊或需洁版液擦版。

(2)印刷机水大；油墨黏度太大，CTP菲林，导致脱墨或供墨不畅；纸张掉粉、拉毛严重；润版液与印版不匹配或水箱中的水配比不合适。

(3)印版涂层已发生磨损或腐蚀，不能很好着墨，需要更换新版。

### CTP版的使用注意事项

在与印版滚筒体相接触的纸面上，用机油在衬垫纸的四周及中间部位进行涂布，以防止在印刷过程中，印版上的水分进入印版与滚筒体之间，锈蚀印版与滚筒体，影响印版与滚筒体的使用寿命。

将准备好的衬垫纸与相应色别的印版一起放好待用，CTP，切忌将衬垫纸随意乱放，以免与其他色别的衬垫纸搞混，造成印刷压力增大或减小，影响印刷质量。

在准备衬垫纸的时候，还应注意衬垫纸中不能夹带有沙粒、铁屑等杂物，以防损坏印版，影响正常印刷。

CTP菲林-江苏迪盛智能科技-CTP制版机由迪盛（武汉）微电子有限公司提供。迪盛（武汉）微电子有限公司是一家从事“直接成像（LDI）,激光曝光机,激光晒网机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“迪盛智能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使迪盛智能在工业制品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！