

# 友迪激光 江苏迪盛智能科技 温州CTP制版机

产品名称	友迪激光 江苏迪盛智能科技 温州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的技术背景

自20世纪60年代PS版应用到胶印之后，友迪CTP制版机报价，胶印制版工艺一直沿用感光制底片、拼版、晒版、PS版冲显的印前工艺。为了加快制版速度，减少中间环节和网点损失，提高印刷质量，20世纪70年代末期，美国、日本一些公司开始研制开发CTP(Computer- to-plate)系统和版材，并于20世纪80年代形成初级产品，进入90年代以后，CTP技术得到了迅速发展，近期正处在推广应用阶段。

### 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，CTP制版机价格，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 $10 \mu J/cm^2$ 左右，仅次于银盐版，而且这种版材结构简单，友迪激光，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的定义

CTP版(Computer to plate)：从计算机直接到印版，即“脱机直接制版”。早由照相直接制版发展而来，所有采用计算机控制的激光扫描成像，然后通过显影、定影等工序印版。这一技术免去了胶片这一中间媒介，温州CTP制版机，使文字、图像直接转变成数字，减少了中间过程的质量损耗和材料消耗。通常说的CTP版就是这一种。

江苏迪盛智能科技，欢迎新老客户来电咨询！

友迪激光-江苏迪盛智能科技-

温州CTP制版机由江苏迪盛智能科技有限公司提供。江苏迪盛智能科技有限公司是江苏苏州,工业制品的见证者，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。在迪盛智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创迪盛智能更加美好的未来。