

# 热敏ctp制版机 ctp制版机 迪盛智能

产品名称	热敏ctp制版机 ctp制版机 迪盛智能
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，ctp制版机，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，热敏ctp制版机，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，仅次于银盐版，钧迪制版机，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制版机就是Computer to

Plate的缩写，属于计算机直接制版印前设备。早的CTP技术由柯达于1995年推出，Drupa 2000展览会上，CTP技术有了一次飞跃，技术更加成熟，设备开始真正进入应用阶段。

### CTP制版特点

不足: CTP目前存在很多不足之处，ctp制版机报价，如CTP系统费用比较高，且版材目前大部分需引进，所以比较贵，中、小型印刷公司不能接受。计算机直接制版系统的数字化工艺流程还不太成熟，特别是

数字打样还不能完全模拟印刷。

## CTP版的使用注意事项

印版操作无论是对印前还是印刷过程都非常重要，直接影响到印刷质量和印刷企业的经济效益，因此，对印版的操作进行交流和探讨是十分有意义的。那CTP版使用有哪些注意事项呢？

### 印版的准备

印版的准备主要包括上机前的准备和更换印版2个方面。

#### 1.上机前的准备

印版上机前必须按规范要求做好以下几步。

##### (1)检查印版质量

核对所领印版的产品名称、印版规格是否与生产工艺相符；检查所领印版的色别；查看印版上的文字及图文线条的完整性；通过目测、手摸，检查印版表面的清洁度和平整度；测量印版的规格尺寸。

热敏ctp制版机-ctp制版机-迪盛智能(查看)由迪盛（武汉）微电子有限公司提供。迪盛（武汉）微电子有限公司在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，迪盛智能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：田女士。