

制版机械 水洗液态版制版机

产品名称	制版机械 水洗液态版制版机
生产厂家	苏州诚坤泰立科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	昆山市周市镇
联系电话	17810231031

产品详情

制版机械 水洗液态版制版机

制版机是印刷业中重要的设备之一。它可以将设计师设计好的图案及文字排版通过数字化处理转化为印刷版面，为印刷做好准备。具体地说，制版机可以实现以下几个目的：

数字化的图案和文字需要通过制版机转化为电子版或胶片版，以备后续印刷使用。电子版和胶片版需要经过后续的处理步骤，如放大、缩小、镶边等。

与传统方法相比，制版机能够大大提升生产效率。传统的制版方法需要手绘并挂网，费时费力，而使用制版机可以实现数字化直接输出，十分方便快捷。

对于大规模生产的需求，制版机可以利用数码印刷技术精确快速地生产印刷品，从而降低生产成本。同时，制版机还能通过电子版的周转，减少印刷品的废品率。

1.平板式制版机

平板式制版机又叫直接

热成像制版机，其工作原理是利用激光或LED

光源将传输的图像在光敏材料表面进行曝光。平板式制版机适用于较小的印刷品和小规

模的生产。

2.CTP制版机

CTP制版机即Computer-To-Plate

制版机，即直

接从计算机生成印刷版面，

无需中转胶片等传统制版过程。CTP

制版机具有高度自动化、高精度、高速度等优点，被广泛应用于各类印刷生产。

3.CTF制版机

CTF制版机即Computer-To-Film制版机，与CTP制版机相比，CTF

制版机还需要制作胶片版作为中间环节

。相较于CTP制版机，CTF制版机技术较老，印刷精度也相对较低。

制版机是一种用于制造印刷版的设备。在印刷过程中，制版机的任务是将数字图像转化成物理印版，这个过程通常涉及到一种名为

“曝光”的步骤，该步骤将数字图像“烧制”到印版上。在这个过程中，制版机将使用高精度的激光进行曝光，以确保印版上的图像精细且准确。一旦印版制造完成，就可以用来进行实际的印

刷工作。制版机的主要类型有计算机直接制版机（CTP）和传统的胶片制版机。