

# HCTP3000-A高速转移印花凹版印刷机

产品名称	HCTP3000-A高速转移印花凹版印刷机
公司名称	杭州卡德兰机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 印版形式:凹版 类别:轮转印刷机
公司地址	中国 浙江 临安市 浙江省临安市锦城街道横街钱童工业区128号
联系电话	86 0571 63702279-808 13777821791

## 产品详情

是否提供加工定制	是	印版形式	凹版
类别	轮转印刷机	印刷颜色	6-12色
适用对象	纺织品	适用材质	PP/OPP/BOPP/转移纸张
品牌	卡德兰	型号	HCTP3000-A
产品类型	全新	印刷速度	110m/min (张/小时)
承印物厚度范围	0.01-0.2 (mm)	产地	临安

hctp3000-a高速转移印花凹版印刷机

( 高端型a系列 )

### 主要用途：

转移印花凹版印刷机由一个印版滚筒和一个压印滚筒组成的印刷单元沿水平方向顺序排列完成多色印刷，印版采用凹版形式，具有速度高、幅度宽、墨质厚实、层次丰富、色彩鲜艳的优点，因此凹版印刷机越来越多地被印刷行业所采用。

本产品可用于宽幅卷筒转移印花纸的印刷，印刷完成后的转移印花纸与纺织品（布）一并通过该机，将花形转移到纺织品（布）上，花纹清晰，图像逼真。

### 主要特点：

I采用组合设计，可根据用户需求决定色数，6色-12色随意组合

I新机械结构设计

I独特均衡温控烘箱设计，干燥均匀，速度快，收缩率一致

Iplc张力控制

I双轴箱体刮刀设计

主要性能指标

墙板：铸造墙板时效处理，无变形且具有吸震功能  
压印力：2000kg  
最大印刷宽度：3000 mm  
最高印刷速度：90m/分  
印版直径： $\phi$  150- $\phi$  550（550mm以下）  
承印材料：pp/opp/bopp/转移纸张  
色数：6-12色

主要部分的说明

（一）放卷部

1.单工位独立放卷机组

（二）印刷部

1.印刷装置

（1）气动锥顶式无轴装版

（2）纵向套印对版为丝杆上下浮动式

（3）每印刷机组配有调整辊

2.供墨刮墨装置

（1）箱体式刮刀装置为气动加压、双气缸，刮刀压力范围50-200kg

（2）刮刀窜动为气动式，窜动频率与主机成比例（位移5-8mm可调）

3.胶辊压印装置

（1）压印胶辊为中高辊，硬度为邵尔（a）65-70°

（2）压印胶辊上下为直线导轨定位，带有停机自锁装置，直径为 $\phi$  160mm

（3）采用背压辊装置，直径 $\phi$  215mm

（三）干燥部

1.全封闭双层高密度保温烘箱，整箱内负压设计，防止热风外流

2.箱体温度分两段控制，控制精度 $\pm 2$

#### (四) 出料牵引部

1.摇摆控制

#### (五) 收卷部

1.双工位翻转架独立收卷

2.独立翻转电机，翻转速度 $<1\text{r}/\text{min}$

3.自动裁切换料，回转交接位自动定位，卷径自动检测

4.自动记长切换报警、新卷自动驱动与主机同速

5.张力自动闭环控制，张力参数设定、张力衰减率可以在人机界面上设定完成

#### (六) 主传动部

1.机械式有轴传动，传动轴用链轮连接

#### (七) 控制系统

1.整机多电机同步张力控制系统，升降速均匀

2.整机气源三联装置