



责任编辑：刘毕林

装帧设计：刘临川

ISBN 978-7-5064-7469-8



9 787504 474698 >

定 价：180.00 元

# 印刷机械 包装机械配套产品 实用手册

YINSHUA JIXIE BAOZHUANG JIXIE  
PEITAOCHANPIN SHIYONG SHOUCE

主 编：孙文毅



中国商业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

印刷机械包装机械配套产品实用手册 / 孙文毅主编.

-北京 : 中国商业出版社, 2011.11

ISBN 978-7-5044-7469-8

I. ①印… II. ①孙… III. ①印刷机—手册②包装机

—手册 IV. ①TS803-62②TB486-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第220324号

责任编辑：刘毕林

装帧设计：刘临川

中国商业出版社出版发行

010-63180647 www.c-cbook.com

(100053北京广安门内报国寺1号)

新华书店总店北京发行所经销

北京画中画印刷有限公司印刷

\*

889×1194 毫米 16 开 20 印张 218 千字

2011 年 11 月第 1 版 2011 年 11 月第 1 次印刷

定价：180.00 元

\* \* \* \*

(如有印装质量问题可更换)

题词：**石万鹏** 第十届全国政协常委、经济委员会副主任  
世界包装组织副主席  
中国包装联合会会长

组织配套产品  
质量

决定印色装备质量

石季鹏



特 邀 顾 问：石万鹏 徐建国

编委会名誉主任：葛江河 陆长安 郑锦荣 庞连东

编 委 会 主 任：孙文毅

编 委 会 副 主 任：谢普南 王 利 吴成艾 汪耳洲 曹淦初

编 委 会 成 员：房庆辉 潘辉平 李凤良 孙捷敏 傅小敏

夏小弟 李建中 徐梓荣

主 编：孙文毅

副 主 编：吴文增 蔡吉飞 张海燕 孙 行 贾树提

# 前　　言

QIANYAN

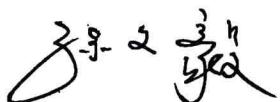
国民经济和社会发展第十二个五年规划，将经济结构战略性调整作为加快转变经济发展方式的主攻方向，大力发展战略性新兴产业，促进传统产业转型升级。“十二五”把提高基础工艺、基础材料、基础元器件研发和系统集成水平，实现关键零部件技术自主化，推动装备产品智能化作为突破口，以提高装备制造业整体水平，振兴民族工业。国家“十二五”规划为基础件、配套件及配套产品行业的发展带来难得的机遇，也为国内印刷、包装机械制造业提供了产业结构调整的良机。

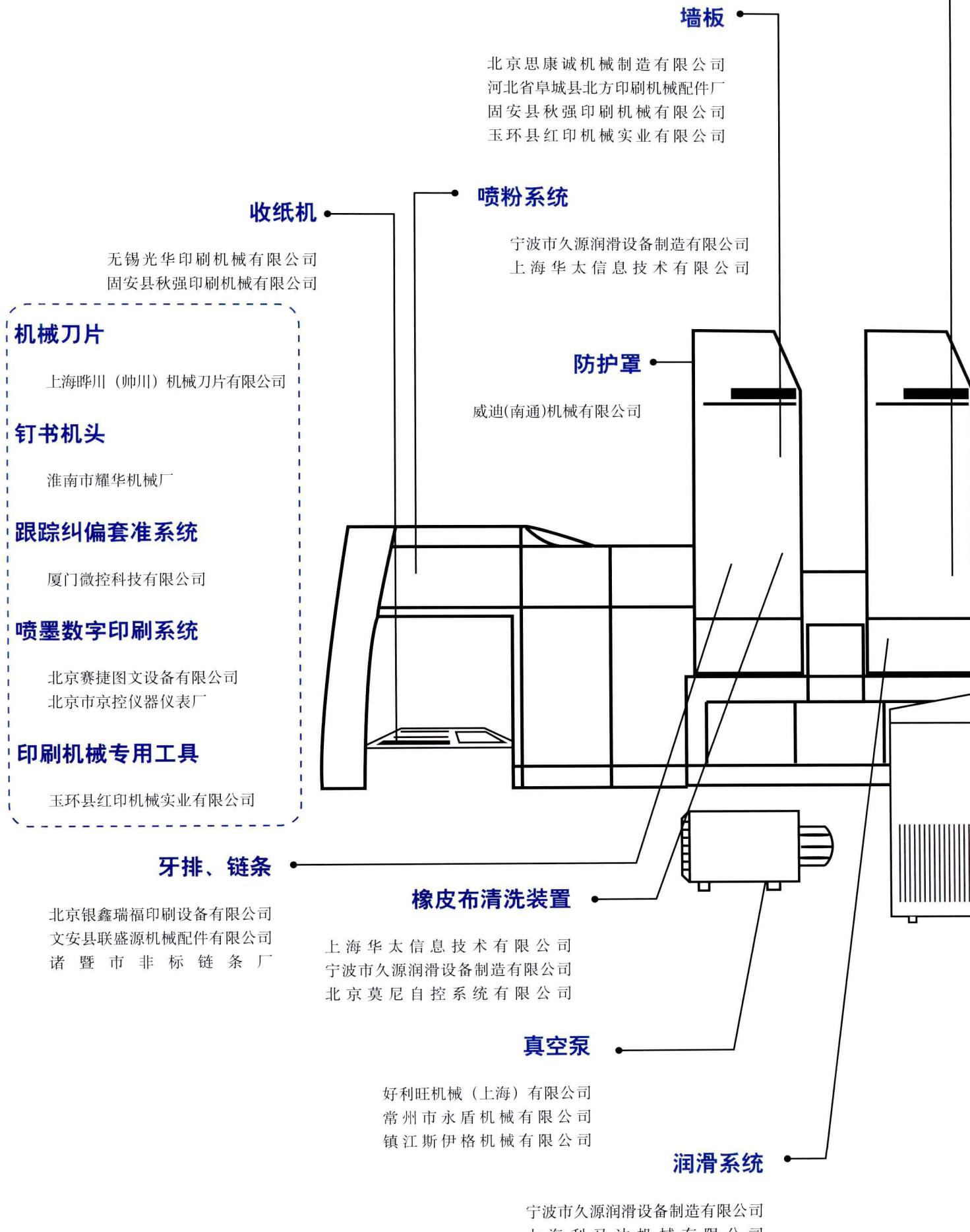
为了提高印刷机械、包装机械集成化、专业化生产能力和生产效率，保证产品技术质量，促进行业内配套产品专业化生产，整合、共享配套产品优质资源，逐步形成比较完善、高效、优质的行业产业链，为配套产品生产企业建立展示产品的平台，搭建与主机生产企业的供需桥梁，中国印刷及设备器材工业协会印刷机械分会配套产品专业化专业委员会组织编写了这本《印刷机械、包装机械配套产品实用手册》（以下简称《产品手册》）。

《产品手册》选编了有代表性配套企业、检测、研发单位及其生产的已经配套在印刷、包装机械上的产品。多数企业在国内外行业中享有良好的声誉，有些品牌驰名国内外。其产品大都是印刷、包装机械的关主件和重要配套产品或部件，是从依赖进口到逐步实现国产化、替代进口，具有自主知识产权的产品。为印刷、包装机械制造企业、用户降低成本、方便选配提供了机会。不仅畅销全国，而且还销往世界不少国家和地区。

《产品手册》既面向印刷、包装机械制造企业，也面向印刷、包装客户。不仅对所选编企业的能力、特长、资质和企业情况、联系方式进行了介绍，还详细对配套产品的性能、技术参数、应用机型都进行了描述。便于印刷、包装机械生产企业设计、采购人员选配选用；方便印刷、包装厂设备维修和国外相关厂商寻找配套产品及零、配件或定制、加工企业。

希望这本《产品手册》能为行业发展、企业产业结构调整、促进印刷包装机械产业链的形成尽一份微薄之力。





## ●滚筒

无锡光华印刷机械有限公司  
河北省阜城县北方印刷机械配件厂  
固安县秋强印刷机械有限公司

## ●输纸机（输纸头）

浙江通业印刷机械有限公司  
江苏爱吉科纺织机械有限公司  
北京市平谷昌盛机械附件厂  
北京银鑫瑞福印刷设备有限公司

## ●轴承（粉末冶金套）、电机

上海祥随机电物资有限公司  
上海瑞富恩机电科技有限公司  
姜堰市嘉诚粉末制品有限公司

## ●弹簧、压纸片、扭杆簧

诸暨市印机弹簧制造厂  
玉环县红印机械实业有限公司  
文安县联盛源机械配件有限公司

## ●墨色遥控系统

上海华太信息技术有限公司  
浙江寿原机械有限公司  
北京莫尼自控系统有限公司

## ●润版系统

北京市贝尔新技术有限公司  
上海荣青机电设备有限公司  
上海宝都机电科技有限公司

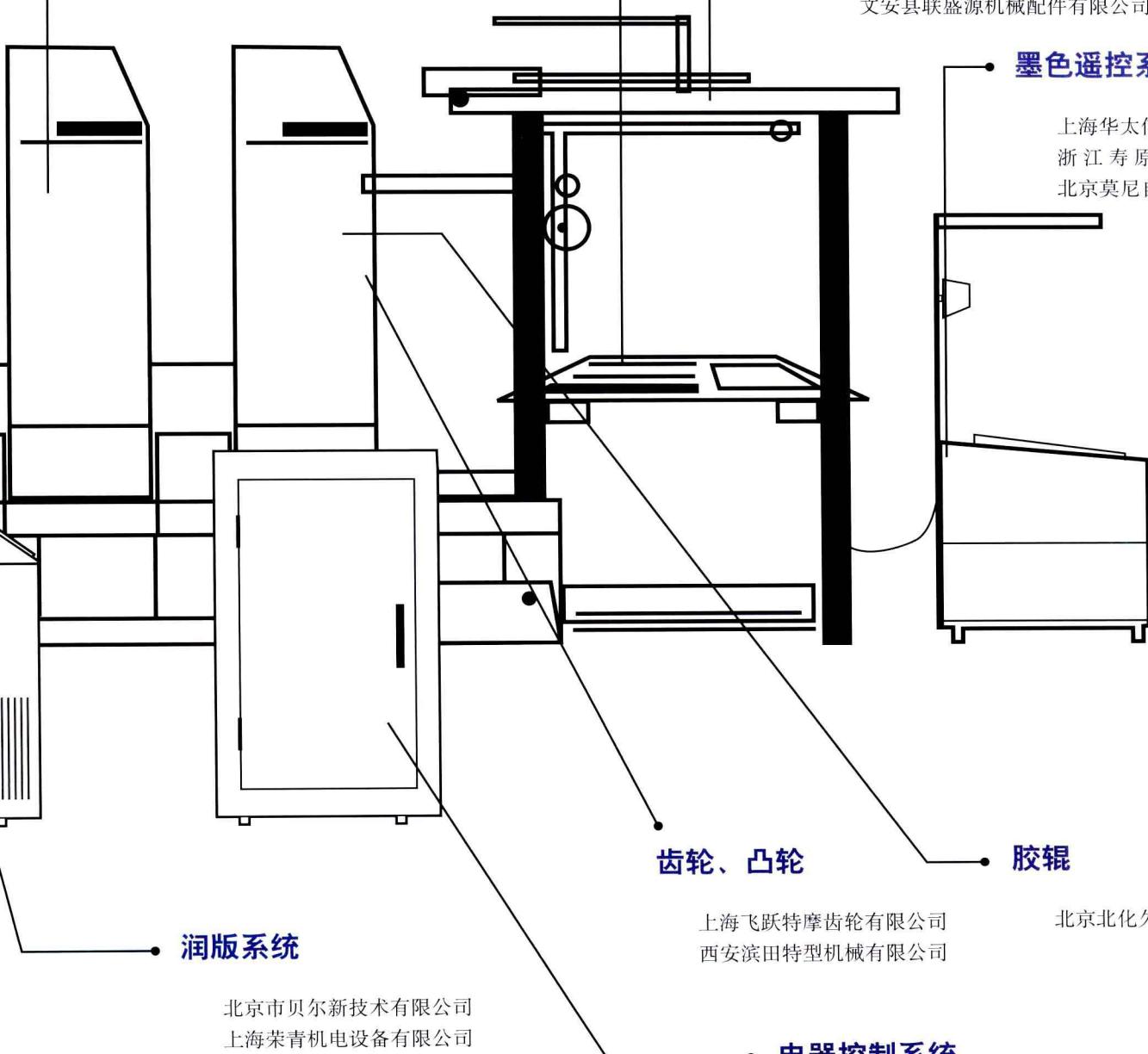
## ●齿轮、凸轮

上海飞跃特摩齿轮有限公司  
西安滨田特型机械有限公司

北京北化久印科技有限公司

## ●电器控制系统

上海华太信息技术有限公司  
北京市京控仪器仪表厂



# 目 录

浙江通业印刷机械有限公司	1
上海华太信息技术有限公司	15
好利旺机械（上海）有限公司	21
玉环县红印机械实业有限公司	31
无锡光华印刷机械有限公司	49
北京市贝尔新技术有限公司	55
浙江寿原机械有限公司	63
上海飞跃特摩齿轮有限公司	67
上海荣青机电设备有限公司	71
诸暨市印机弹簧制造厂	85
上海祥随机电物资有限公司	93
上海瑞富恩机电科技有限公司	103
常州市永盾机械有限公司	129
宁波市久源润滑设备制造有限公司	139
上海宝都机电科技有限公司	153
江苏爱吉科纺织机械有限公司	157
镇江斯伊格机械有限公司	161
威迪(南通)机械有限公司	167

上海利马达机械有限公司	173
上海晔川（帅川）机械刀片有限公司	193
北京银鑫瑞福印刷设备有限公司	199
文安县联盛源机械配件有限公司	211
北京莫尼自控系统有限公司	219
北京思康诚机械制造有限公司	225
固安县秋强印刷机械有限公司	229
诸暨市非标链条厂	235
河北省阜城县北方印刷机械配件厂	243
西安滨田特型机械有限公司	249
姜堰市嘉诚粉末制品有限公司	253
淮南市耀华机械厂	257
北京市平谷昌盛机械附件厂	261
厦门微控科技有限公司	267
北京北化久印科技有限公司	277
北京市京控仪器仪表厂	281
北京赛捷图文设备有限公司	287
北京印刷学院数字化印刷装备北京市重点实验室	295
北京工业大学印刷装备数字化技术重点实验室	297
陕西省印刷包装工程重点实验室	301
国家印刷机械质量监督检验中心	307



浙江通业印刷机械有限公司

## 浙江通业印刷机械有限公司

浙江通业

公司位于中国东海之滨，美丽的西施故里——浙江省诸暨市。

公司是我国印刷包装机械行业内专业研发、制造和销售单张纸输纸机产品的专业化企业，已成功开发胶印、模切、覆膜、凹印、上光、丝印和数码印刷等七大类单张纸输纸机系列产品，产品规格齐全（330mm~1670mm）。

从2003年至今，“通业”牌单张纸输纸机产品在我国印刷包装机械行业同类产品的市场占有率名列前茅，技术水平为国内领先，能替代同类进口产品，部分产品技术填补了国内空白。通业SP系列高速输纸机产品被认定为“浙江名牌产品”，被列入“国家级火炬计划项目”、“国家重点新产品计划”，并荣获“全国机械工业用户满意产品”称号。新产品SP920D和SP1020B分别荣获浙江省科技二等、三等奖。

2004年以来公司先后自主研发成功国内首台最高输纸速度超过15000张/小时和16000张/小时的单张纸高速自动输纸机，2009年又研发成功SP1620超大幅面高速自动输纸机新产品，均具有国内领先技术水平，部分技术水平已达到国际水平。2010年研发成功数码喷墨印刷单张纸输纸机，最高速度超过90米/分钟。

公司是《单张纸输纸机》行业标准（JB/T10479-2004）和国家标准（GB/T23279-2009）的负责起草单位。

公司是全国印刷机械标准化技术委员会印机配套产品工作组秘书处和中国印刷机械行业产品专业化专业委员会秘书处承担单位。

地址：浙江省诸暨市唐三路18号

邮编：311816

电话：0575-87305022

传真：0575-87305018

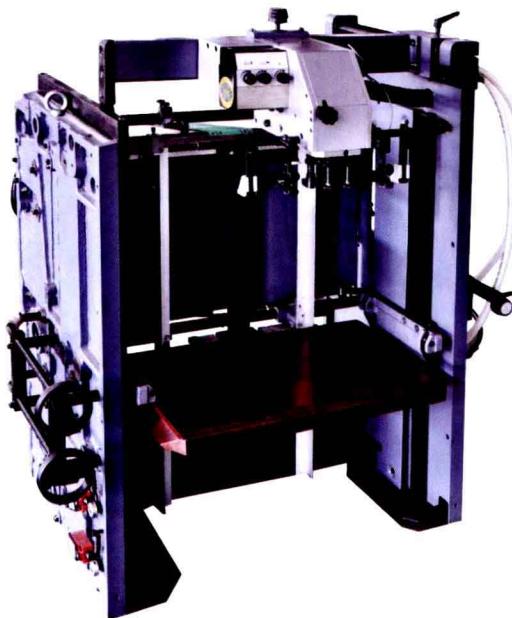
网址：[www.zjtongye.com](http://www.zjtongye.com)

邮箱：[tongye@zjtongye.com](mailto:tongye@zjtongye.com)



## 产品介绍

### 四开幅面(520—790)输纸机系列



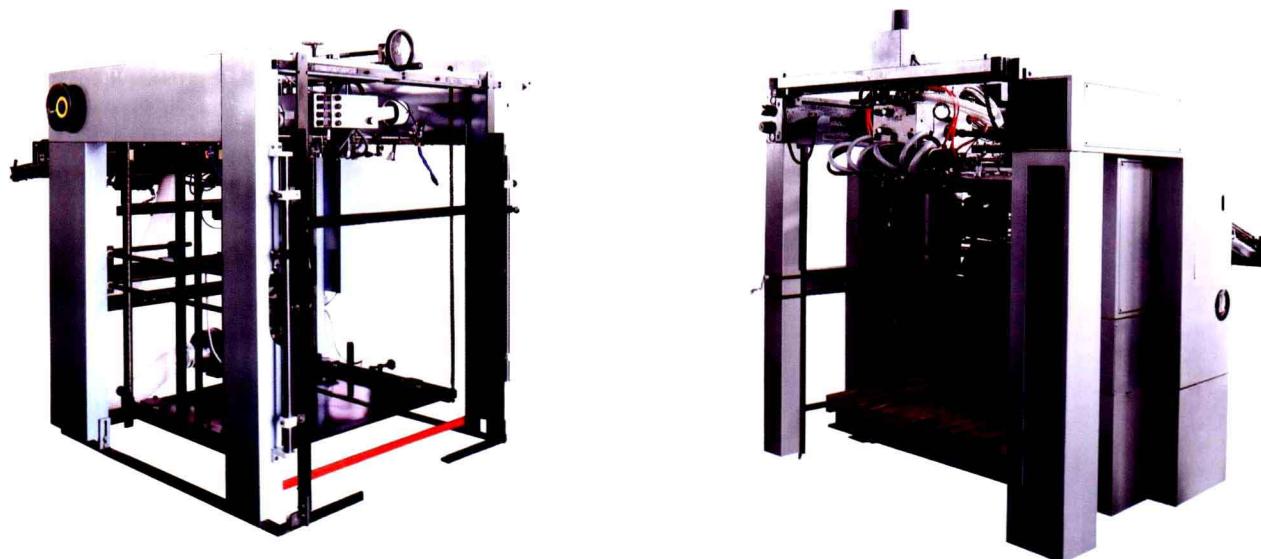
该系列产品，输纸最大幅面为(790×625)，最小幅面为(210×144)，最高输纸速为(15000)，具体纸张定量、输纸步距、走纸板倾斜角、堆纸高度、连接尺寸及外形尺寸等均可以根据客户需要选配。

产品型号	最大纸张幅面	最小纸张幅面	纸张定量(g/m <sup>2</sup> )	输纸步距	走纸板倾斜角a(°)	墙板内侧距离	输纸板接口		输入链轮在转动面外侧墙板的位置					传动方向(操作向传)	堆纸高度	机器外型尺寸(L×W×G)	最高速度
							X	Y	X1	Y1	Z1	齿数					
520	520×375	210×144	40—400	98	10	725	219	771.4	136.5	435.6	43.5	17	顺	500	1100×1080×1150	12000	
650	650×480	330×273	40—450	178	10	880	241.3	961.8	125	844	30	17	顺	900	1180×1450×1430	12000	
660	660×480	330×273	40—450	179.8	9	920	459.6	950.9	130	766	30	19	逆	900	1230×1450×1550	12000	
740	740×540	370×273	40—450	178	10	1000	380.9	1143	125	856	22.6	19	顺	900	1400×1850×1475	13000	
750	750×600	393×300	60—600	215	20	1030	727.9	868.4	82	839.7	22.05	17	逆	900	1700×1450×1850	12000	
790	790×625	390×273	60—700	257	20	1060	843.4	830.2	112	468	94.5	万向节	逆	1200	1620×1450×1500	15000	



浙江通业印刷机械有限公司

## 对开幅面(880–1060)输纸机系列



该系列产品，输纸最大幅面为(1040×740)，最小幅面为(540×360)，最高输纸速为(16000)，具体纸张定量、输纸步距、走纸板倾斜角、堆纸高度、连接尺寸及外形尺寸等均可以根据客户需要选配。

产品 型号	最大纸张 幅面	最小纸张 幅面	纸张 定量 (g/m <sup>2</sup> )	输纸 步距	走纸 板倾斜角 α(°)	墙板 内侧 距离	输纸板接口		输入链轮在转动面外侧墙板的位置					堆纸 高度	机器外型尺寸 (L×W×G)	最高速度
							X	Y	X1	Y1	Z1	齿数	传动方 向(操 向传)			
920	920×650	540×360	40–600	230	22	1140	770	746.5	76.34	630	108.3	25	逆	800	1890×1550×1700	15000
940	940×650	546×393	40–450	225	10	1230	862	1301	123	1283	36.5	32	顺	1000	2020×1850×2080	10000
1020	1040×740	546×393	40–600	204	20	1340	837	930.5	66.5	1065.5	32.3	15	逆	1050	1800×2340×1800	16000
1030	1030×720	520×360	40–600	253	14	1350	989	1028.8	62.3	989	159.4	26	逆	1090	2620×2000×1900	13000
1040	1040×740	546×393	40–450	303	20	1350	874.6	938.3	76.34	1065	90	万向节	逆	1100	2050×1880×1800	13000

## 大幅面(1180—1620)输纸机系列



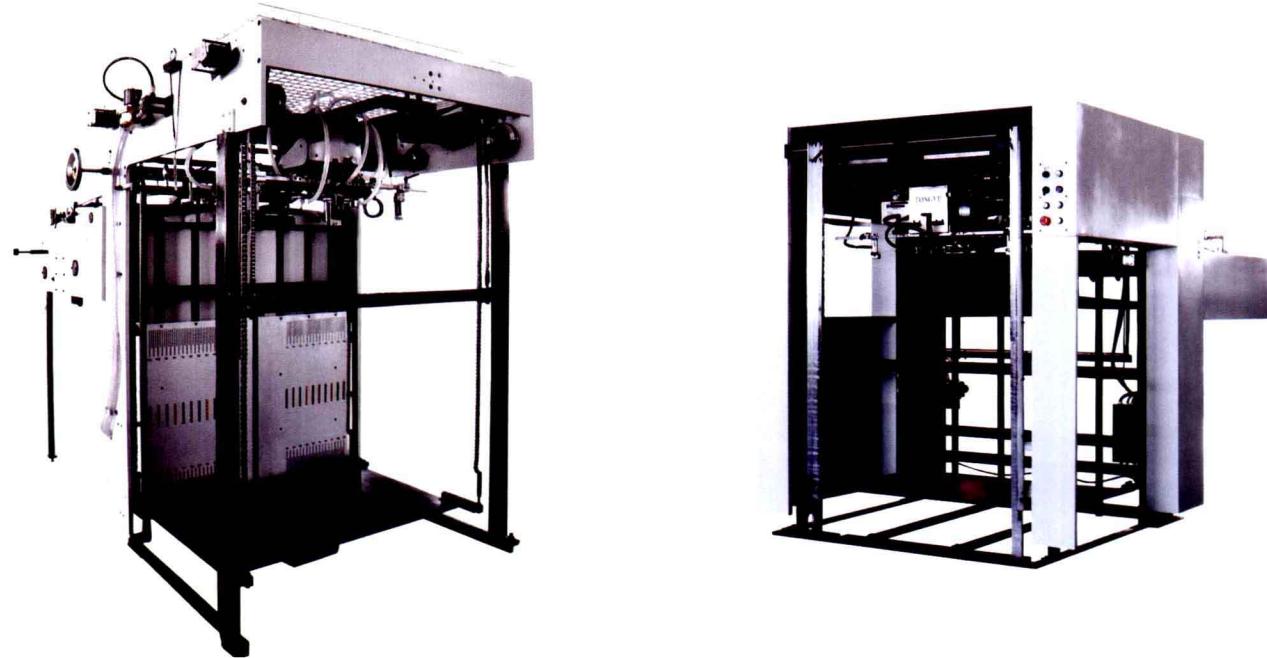
该系列产品，输纸最大幅面为(1620×1020)，最小幅面为(1050×600)，最高输纸速为(16000)，具体纸张定量、输纸步距、走纸板倾斜角、堆纸高度、连接尺寸及外形尺寸等均可以根据客户需要选配。

产品型号	最大纸张幅面	最小纸张幅面	纸张定量(g/m <sup>2</sup> )	输纸步距	走纸板倾斜角α(°)	墙板内侧距离	输纸板接口		输入链轮在转动面外侧墙板的位置						堆纸高度	机器外型尺寸(L×W×G)	最高速度
							X	Y	X1	Y1	Z1	齿数	传动方向(操作向传)				
1200	1200×720	600×360	40—600	204	20	1520	837.6	932.3	66.5	1065.5	32.3	15	逆	1050	2010×2000×1784	16000	
1300	1300×940	880×625	40—600	204	20	1670	1078.5	1180	66.5	1362	22.3	15	逆	1550	2000×3175×2245	13500	
1450	1450×1100	850×600	100—400	330	18.5	1740	1070.85	946	151.5	987	56	24	顺	1150	2780×3100×1950	12000	
1480	1480×1020	720×630	100—1000	360	15	1840	1323	1072	146	1261	88	万向节	逆	1268	2840×1500×1833	13000	
1620	1620×1020	1050×600	80—600	330	18.5	1940	1070.85	946	151.5	987	56	24	顺	1150	2980×3100×1950	12000	



浙江通业印刷机械有限公司

## 模切(790—1450)输纸机系列



该系列产品，输纸最大幅面为( $1450 \times 1100$ )，最小幅面为( $393 \times 273$ )，最高输纸速为(10000)，具体纸张定量、输纸步距、走纸板倾斜角、堆纸高度、连接尺寸及外形尺寸等均可以根据客户需要选配。

产品型号	最大纸张幅面	最小纸张幅面	纸张定量( $\text{g}/\text{m}^2$ )	输纸步距	走纸板倾斜角 $a(^{\circ})$	墙板内侧距离	输纸板接口		输入链轮在转动面外侧墙板的位置					堆纸高度	机器外型尺寸( $L \times W \times G$ )	最高速度
							X	Y	X1	Y1	Z1	齿数	传动方向(操作向传)			
790	$780 \times 546$	$393 \times 273$	80—800	248	5	1054	490	1385	130	1305	275	23	逆	900	$1705 \times 1400 \times 1952$	8000
920	$920 \times 650$	$546 \times 393$	80—800	280	3.58	1150	860	1538	105	1458	320	20	顺	1350	$1960 \times 1630 \times 2018$	8000
1020	$1020 \times 720$	$450 \times 370$	80—800	330	4	1270	1050	1467	977	1202	75	24	逆	1100	$2400 \times 1740 \times 1750$	10000
1050	$1050 \times 760$	$450 \times 400$	80—800	330	0	1298	1000	1377	890	1067	104	20	逆	1200	$2460 \times 1700 \times 2010$	8000
1060	$1060 \times 760$	$400 \times 350$	80—800	285	4	1380	1055	1467	95	1203	100	24	顺	1380	$2470 \times 1800 \times 2010$	8000
1450	$1450 \times 1100$	$650 \times 450$	200—2000	325	0	1780	1006	1484	128	1355	583.21	20	顺	1700	$3100 \times 2330 \times 2350$	6000