

机械新产品样本汇编

印刷机械

第一机械工业部编

机械工业出版社

毛主席语录

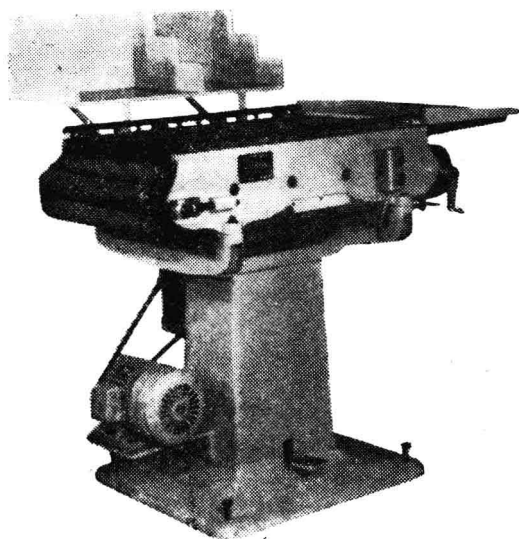
鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

目 录

QY 401 型四开铅印打样机	1
JFY 600 型静电复印机	2
J 2108 型对开单色胶印机	3
J 2203 型对开双色胶印机	5
JJ 401 型卷筒纸四色双面胶印机	7
AJ 401 型卷筒纸四色单面凹印机	9
LP 1103 型全张薄凸版轮转印刷机	11
BX 741 型塑料薄膜印刷机	13
PDQ-02 型骑马联动订书机	17

QY 401 型 四 开 铅 印 打 样 机



说 明

本机由机架、传动及离合器部分，版台部分，压印部分等三部组成。具有较高的打样性能，手动、机动均可连续打样。结构简单紧凑，占地面积小，靠自重即可使用，无需地基安装。操作维修比较方便。但不能自动续纸和上墨。

技 术 规 格

最大纸张尺寸.....	440 × 615 毫米
最大印刷尺寸.....	415 × 590 毫米
打样效率	14~17 次/分
电动机:	
型号	JO ₂ -21-6
功率	0.8 千瓦
转速	930 转/分
机器净重	360 公斤
外形尺寸(长×宽×高).....	1400 × 1000 × 1200 毫米
	(参考价格: 4000 元)

生产厂: 淄博印刷机械厂

JFY 600 型 静 电 复 印 机



说 明

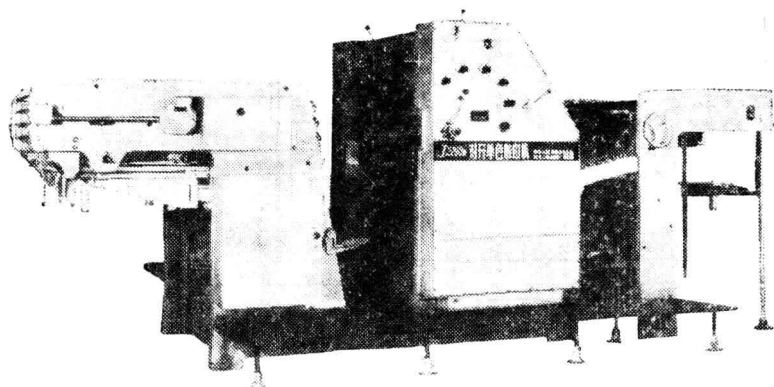
JFY 600 型静电复印机是采用有机光导体软片，通过原稿移动式扫描，磁刷显影，红外线热辊定影完成复印工作。机器带有 60~80 克/米²普通纸的自动输纸装置。可将各种书本或单张印页，手写或照像原稿，按 1:1 比例印出浓度适当的黑白印件。

技 术 规 格

纸张规格	273×393 毫米
	255×363 毫米
印刷速度	600 张/时
复印面积	270×390 毫米
总功率	3.5 千瓦
外形尺寸 (长×宽×高)	1100×660×900 毫米
重量	250 公斤

生产厂：北京人民机器厂

J2108 型 对 开 单 色 胶 印 机



说 明

本机可用胶版纸、铜版纸、新闻纸等作单色或套印数色的印刷，可印制画报、图片、封面及宣传画等彩色印品。

机器从给纸、印刷到收纸全部自动化，产量高，适用于大、中型印刷厂。

技 术 规 格

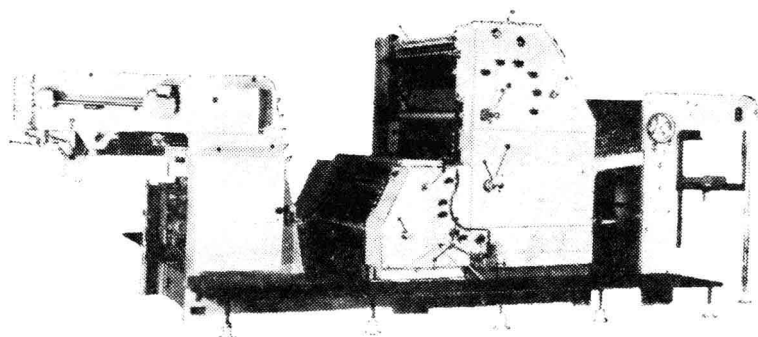
最大纸张幅面615×880 毫米
 最小纸张幅面393×546 毫米
 纸张重量30~250 克/米²
 最大印刷面积607×880 毫米
 印版尺寸940×765×0.5 毫米
 胶皮尺寸950×850×1.8 毫米
 衬垫尺寸920×770×1毫米
 最高印刷速度8000 张/时
 给纸堆最大高度1060 毫米
 收纸堆最大高度910 毫米
 电动机:

主电动机(电磁调速异步电动机)
 JZT 42-4型
 (120~1200 转/分, 5.5 千瓦)

给纸机升降电动机
JO₂ 11-4 型(1430 转/分, 0.6 千瓦)
 收纸机升降电动机
JO₂ 11-4 型(1430 转/分 0.6 千瓦)
 水箱水泵电动机(微型)
AOB-25 型(2800 转/分, 0.06 千瓦)
 副收纸板进出电动机
 A 7134 型(1400 转/分, 0.55 千瓦)
 气泵电动机(2 台)
 JO₂ 32-4 型(1430 转/分, 3千瓦)
 低速运转电动机
XWD 0.8-4 型(1500 转/分, 0.8 千瓦)
 外形尺寸5006×2782×2066 毫米
 机器重量8500 公斤

(参考价格: 70000 元)

J 2203 型 对 开 双 色 胶 印 机



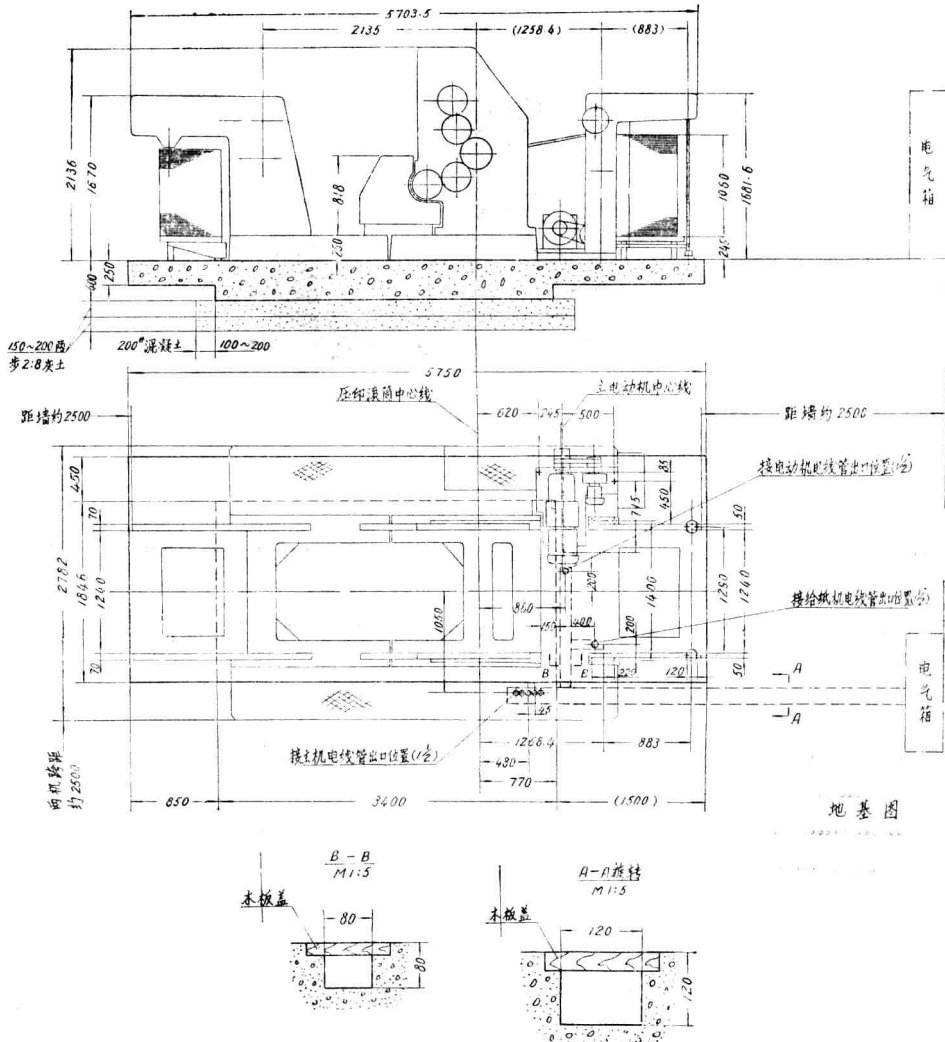
说 明

本机于用胶版纸，铜版纸，新闻纸等作双色或套印数色的印刷，可印制画报、图片、封面及宣传画等彩色印品。

机器从给纸、印刷到收纸全部自动化，可一次印刷两色，产量高，适用于大、中型印刷厂。

技 术 规 格

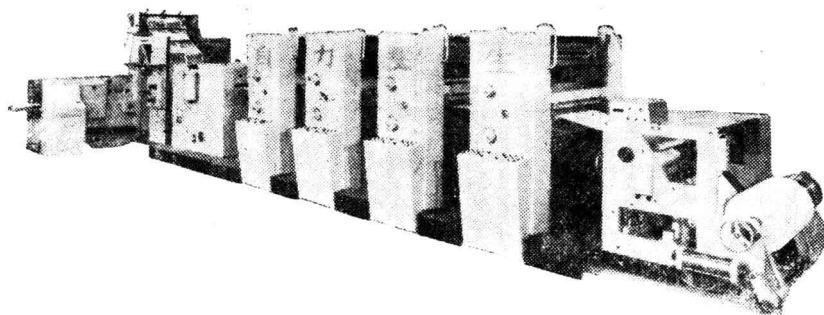
最大纸张幅面	615 × 880 毫米	给纸机升降电动机	
最小纸张幅面	393 × 545 毫米	 JO ₂ 11-4 型(1430 转/分, 0.6 千瓦)	
纸张重量	30~250 克/米 ²	收纸机升降电动机	
最大印刷面积	607 × 880 毫米	 JO ₂ 11-4 型(1430 转/分, 0.6 千瓦)	
印版尺寸	940 × 765 × 0.5 毫米	水箱水泵电动机(微型)	
胶皮尺寸	950 × 850 × 1.8 毫米	 AOB-25 型(2800 转/分, 0.06 千瓦)	
衬垫尺寸	920 × 770 × 1 毫米	副收纸板进出电动机	
最高印刷速度	8000 张/时	 A 7134 型(1400 转/分, 0.55 千瓦)	
给纸堆最大高度	1060 毫米	气泵电动机(2台)	
收纸堆最大高度	910 毫米	 JO ₂ 32-4 型(1430 转/分, 3千瓦)	
电动机:		低速运转电动机	
主电动机(电磁调速异步电动机)		 XWD 0.8-4 型(1500 转/分, 0.8 千瓦)	
..... JZT 54-4 型		外形尺寸	5703 × 2782 × 2136 毫米
(250~1250 转/分, 7.5 千瓦)		机器重量	11000 公斤
			(参考价格: 110000 元)



J 2203 型对开双色胶印机地基图

生产厂：北京人民机器厂

JJ 401 型卷筒纸四色双面胶印机

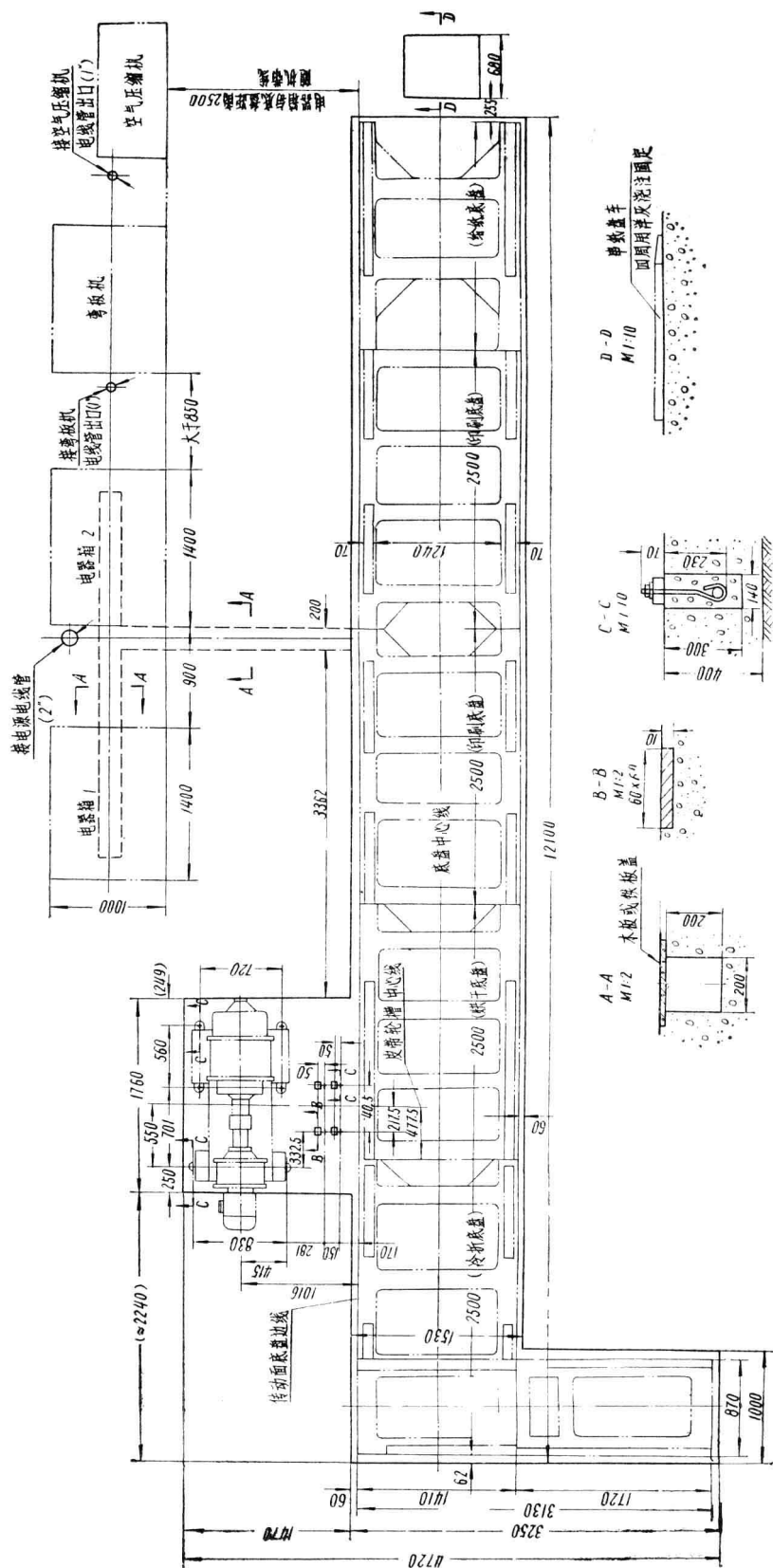


说 明

JJ 401 型卷筒纸四色双面胶印机，适用于胶版新闻纸，彩色新闻纸，铜版纸的双面各做单色、双色、三色、四色印刷。可印刷教科书，儿童读物，期刊，画报。也可印刷彩色报纸。适用于大中型印刷厂。

技 术 规 格

卷筒纸宽度·····	787(880)毫米
卷筒纸最大直径·····	1100 毫米
裁切纸张幅面·····	550 × 787(550 × 880)毫米
最大印刷面积·····	530 × 870 毫米
印刷滚筒直径·····	175 毫米
印刷滚筒最高转速·····	25000 转/时
印刷色数·····	1~4 色(每面)
印版尺寸(长×宽×厚)·····	940 × 560 × 0.3(或0.4)毫米
胶皮布尺寸(长×宽×厚)·····	950 × 600 × 1.65毫米
折叠开本·····	8、16、32 开双联
主电动机功率·····	55 千瓦
外形尺寸(长×宽×高)·····	13500 × 5040 × 2900 毫米
重量·····	~35000 公斤

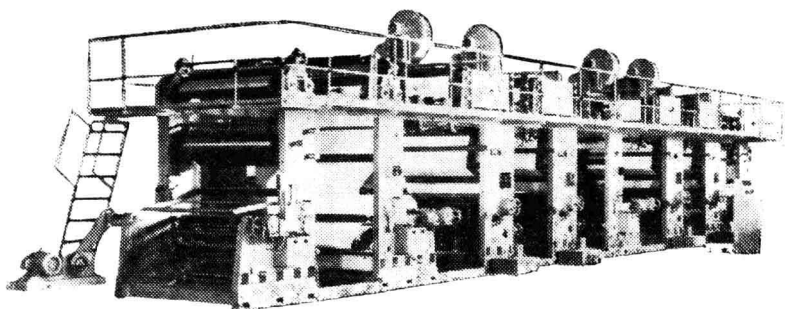


JJ 401 型卷筒纸四色双面胶印机地基图

- 注:
1. 地基深度根据土质而定, 但不得小于 400 毫米;
 2. 地基位置参考机器外形尺寸图, 在上纸和出页方向留有足够操作面积;
 3. 因空气压缩机噪音大, 建议盖 3~4 平方米的小房安置;
 4. 弯板机可根据厂房面积适当安置。

生产厂: 北京人民机器厂

AJ 401 型卷筒纸四色单面凹印机

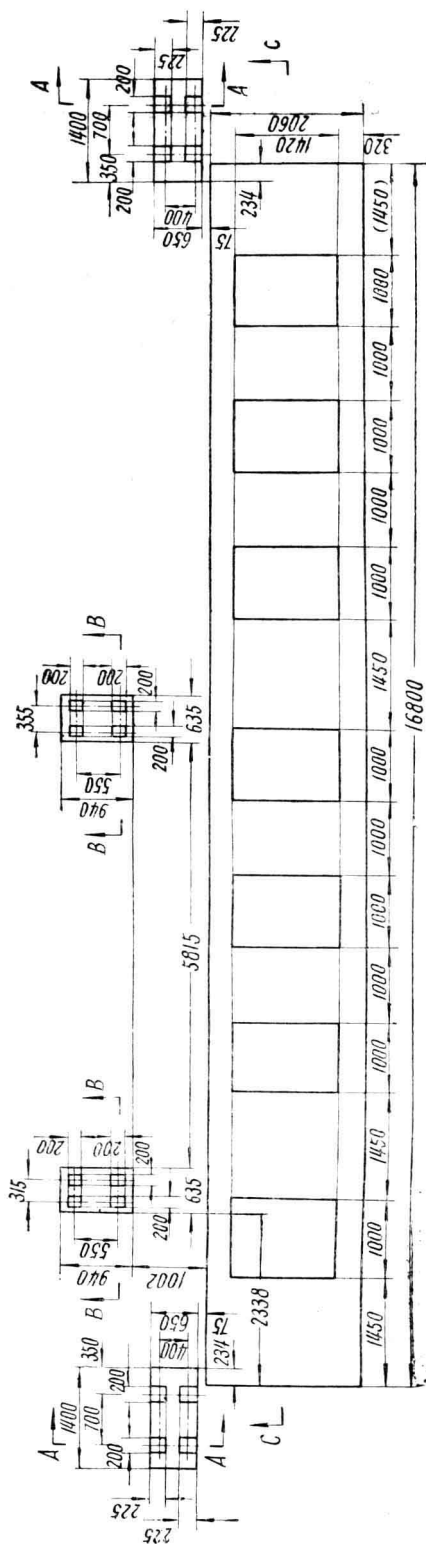
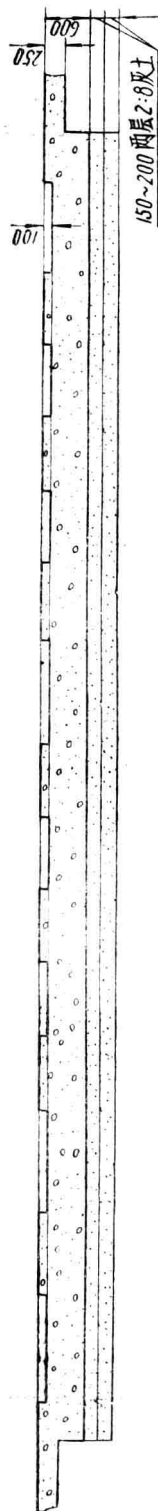
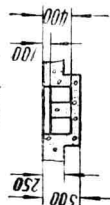
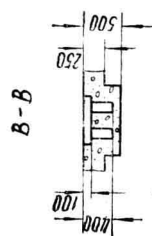


说 明

AJ 401 型卷筒纸四色单面凹印机，可在卷筒纸的一面进行 1~4 色的印刷。当印刷两色印品时，可做为两台机器使用。印刷后进行复卷。适用于印刷墙壁纸、木纹纸、装饰纸以及塑料薄膜、塑料布等。

技 术 规 格

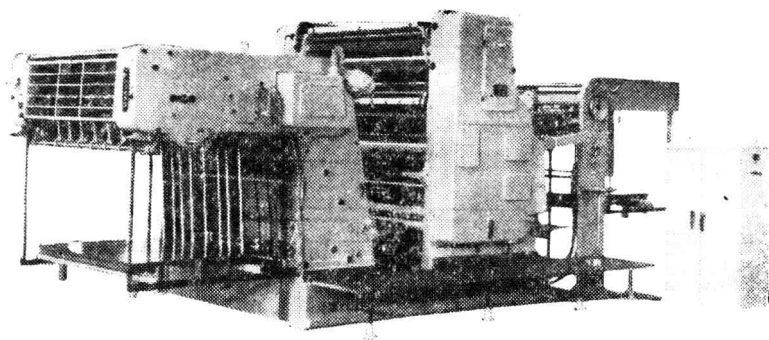
印刷滚筒直径	250~500 毫米
印刷速度:	
印版滚筒最高转速	10000 转/分
印刷速度	150 米/分(印单色)
	70米/分(套印 2-4 色)
卷筒纸最大宽度	1270 毫米
开卷复卷直径范围	$\phi 150 \sim \phi 1000$ 毫米
印刷色数	1~4 色
主电动机功率.....	30 千瓦(1 台)
	17 千瓦(1 台)
烘干总功率	144 千瓦
外形尺寸(长×宽×高).....	18200×3900×3700 毫米
机器重量	~40000 公斤



AJ 401 型卷筒纸四色单面凹印机地基图

生产厂：北京人民机器厂

LP 1103 型全张薄凸版轮转印刷机



说 明

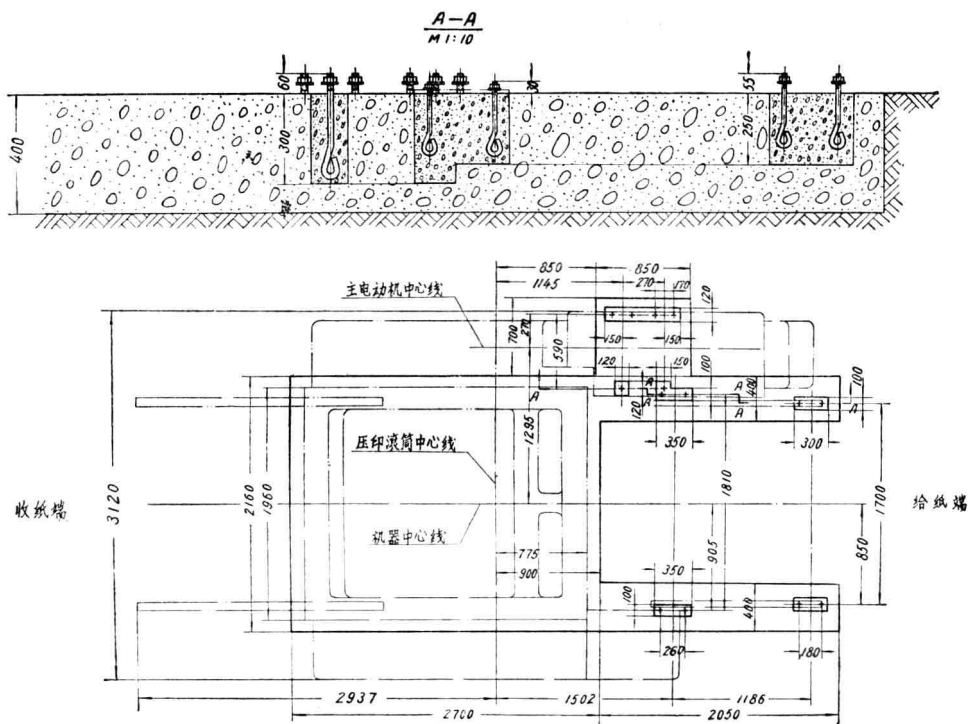
本机使用薄凸版可印刷文字和 120 网线以下的单色插图，用于印制哲学著作、科技书籍、教科书、时事文件以及印数较大的县报。

机器从给纸、印刷到收纸全部自动化，产量高，适用于印数较大的书刊印刷厂。

技 术 规 格

最大纸张幅面	880×1230 毫米
最小纸张幅面	615×880 毫米
最大印刷面积	840×1190 毫米
印版厚度	1.8 毫米
纸张重量	40~80 克/米 ²
印刷滚筒最高转速	6500 转/时
给纸堆最大高度	1200 毫米
收纸堆最大高度	1000 毫米
主电动机(整流子电动机):	
功率.....	7/1.7 千瓦
转速.....	2200/550 转/分
外形尺寸.....	5750×3120×2300 毫米
机器重量.....	11500 公斤

(参考价格: 95000 元)

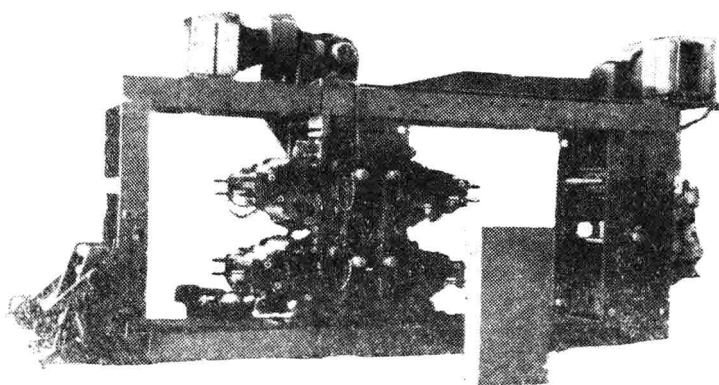


LP1103 型全张薄凸版轮转印刷机地基图

注：地基深度根据土壤性质而定，但不得小于 400 毫米。

生产厂：北京人民机器厂

BX741 型 塑 料 薄 膜 印 刷 机



说 明

本机是一部高速度的四色橡皮凸版轮转印刷机，用于印刷聚乙烯、聚丙烯等塑料薄膜。尤其适用于印刷图文笔划粗大的重型塑料包装袋。印刷色别为单面四色或双面双色。

本机由解卷装置、四组印刷装置、牵引冷却装置、再卷装置、通风干燥系统、机械传动、液压传动和电气系统等部分组成。被印刷的成卷塑料膜，安放在解卷装置上，塑料膜解卷的张力是由抱闸的阻力矩控制。塑料膜通过机架上一系列的导向辊到达印刷装置。各印刷装置之间的最小距离是 900 毫米。每色之间装有吹热风的喷管，四色印完后，塑料膜通过机架顶部再次吹热风，使油墨干燥，通风干燥系统还装有抽风装置，使油墨溶剂中的有害气体排到室外。经干燥的塑料膜通过牵引冷却装置，使印刷品干固稳定，牵引辊筒与机械差动装置相连，用于补偿塑料膜由于牵引及干燥引起的长度变化。塑料膜最后进入再卷装置，使之重新缠绕成卷。再卷装置用摩擦离合器使塑料膜卷紧。

技 术 规 格

印刷最大宽度700 毫米
 印刷品通道宽度740 毫米
 印刷长度范围（可换印版辊筒及齿轮）
 250~1000 毫米
 出厂印刷长度870 毫米
 橡皮凸版厚度（包括胶贴带）.....2毫米
 印刷速度可调范围.....12.15~121.5毫米
 正常使用印刷速度60~80 米/分
 印刷品解卷最大直径1200 毫米
 印刷品再卷最大直径600 毫米
 印版辊筒横向调整位移30 毫米
 印版辊筒纵向调整速度2.16 毫米/秒
 冷却水消耗量0.2 米³/时
 每色墨斗容量7 公斤
 电动机：

主电动机（电磁调速电动机）：

型号JZT 42~4
 功率5.5 千瓦
 转速1200~120 转/分

油泵电动机：

型号JO₂-32-4

功率3 千瓦
 转速1430 转/分

调版电动机（4 台）：

型号JW0 8 A-4/T₂
 功率0.18 千瓦
 转速1380 转/分

顶桥风机电动机（2 台）：

型号JO₂-31-2
 功率3 千瓦
 转速2900 转/分

色间风机电动机（2 台）：

型号JO₂-41-2
 功率5.5 千瓦
 转速2900 转/分

通风干燥电加热器功率42.24 千瓦

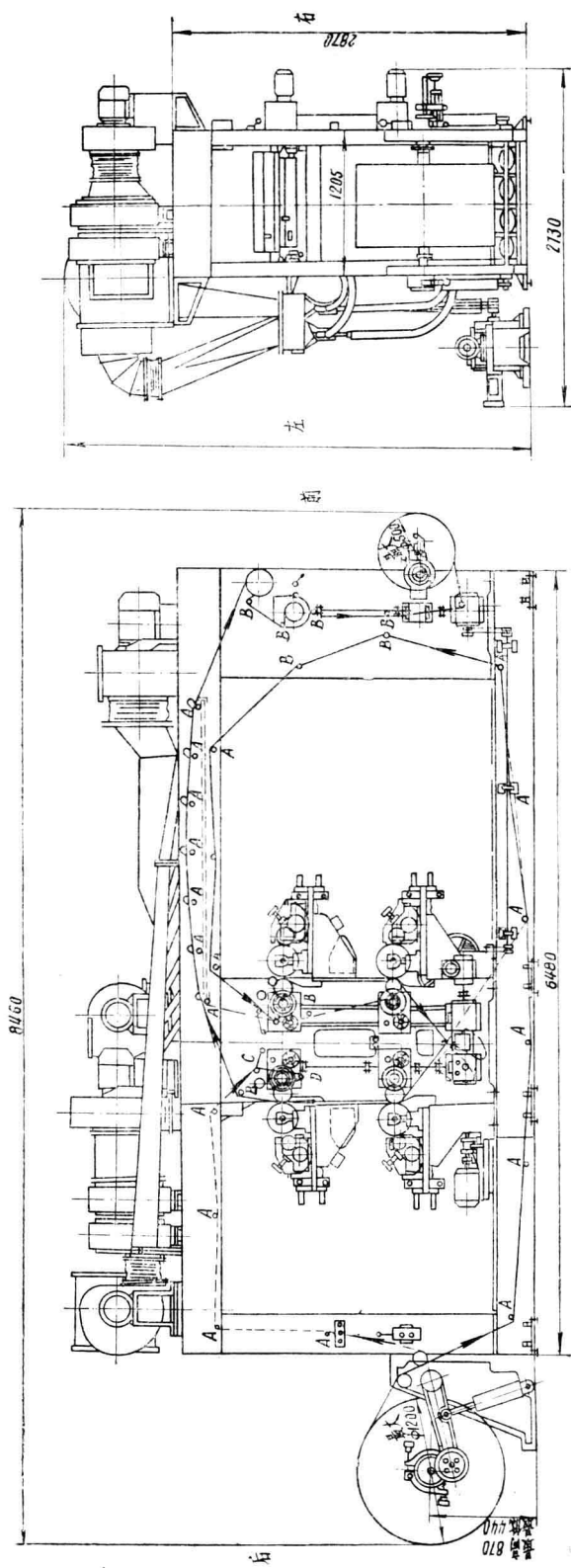
总功率69 千瓦

外形尺寸（长×宽×高）

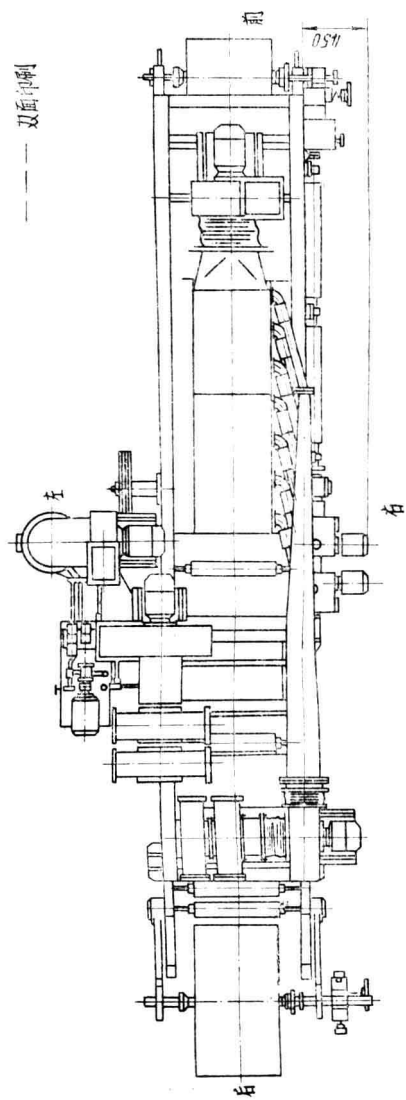
..... 8460×2730×3780 毫米

机器净重11 吨

（参考价格：140000 元）



—— 单面印刷
 --- 双面印刷



BX741 型塑料薄膜印刷机外形图