

纺织机械产品目录手册

上海第七纺织机械厂
1971年10月

毛 主 席 语 录

必须在以农业为基础、工业为主导的发展国民经济总方针的指导下，逐步实现工业、农业、科学技术和国防的现代化。

工业学大庆，农业学大寨，全国学人民解放军，加强政治思想工作。

说 明

1. 本目录内所列机器，系本厂目前可以生产的机器。
2. 各机的详细规格，见该机的产品说明书。
3. 机外管路线路、安装工具、吊装工具、易损零件、纺织器材等，均不随机供应。变换齿轮、皮带轮等，亦只按产品说明书指明的规格随机供应。
4. 本目录内一切数据，均不定准确，只供有关部门计划预算时参考之用。
5. 个别产品注明“试制产品”者，1972年是否可以成批生产，视鉴定结果及生产准备情况而定。

目 录

1.	Z101型大罗纹机.....	1
2.	Z131型中罗纹机.....	1
3.	Z151型小罗纹机.....	1
4.	Z102型多路罗纹机.....	5
5.	Z103型多路罗纹机.....	6
6.	Z161型袜腰罗纹机.....	7
7.	Z171型五色调线袜腰罗纹机.....	9
8.	Z201型汗绒布二用机.....	10
9.	Z211型棉毛机.....	13
10.	Z214型棉毛机.....	15
11.	Z231型汗布机.....	16
12.	Z261型毛皮机.....	18
13.	Z303型经编机(试制产品).....	19
	Z251型丝并套机.....	96

1 4. Z321 型整经机(试制产品).....	2 1
1 5. Z451 型胖花羊毛衫机.....	2 3
1 6. Z483 型羊毛衫合缝机.....	2 4
1 7. Z503 型三吃提花花袜机.....	2 5
1 8. Z506 型实线花袜机.....	2 6
1 9. Z506A 型实线花袜机.....	2 8
2 0. Z507A 型实线花袜机.....	2 9
2 1. Z508 型花瓣绣花童袜机.....	3 1
2 2. Z641, Z641A 型缝袜头机.....	3 2
2 3. Z651 型三结交点网眼编结机.....	3 3
2 4. Z651A 型三结交点网眼手套机.....	3 3
2 5. Z652 型胖花编结机.....	3 5
2 6. Z652A 型胖花手套机.....	3 5
2 7. Z653 型平纹编结机.....	3 6
2 8. Z653A 型半自动手套机.....	3 7

29.Y121型梳片式纤维长度分析仪.....	3 9
30.Y131型梳片式羊毛长度分析仪.....	4 0
31.Y133型化纤长度分析仪.....	4 1
32.Y161型单纤维强力试验机.....	4 3
33.Y162型束纤维强力试验机.....	4 4
34.Y171型纤维切断器.....	4 5
35.Y201型英制棉卷均匀度试验机.....	4 6
36.Y201A型公制棉卷均匀度试验机.....	4 7
37.Y301型公制条粗测长器.....	4 9
38.Y301A型英制条粗测长器.....	5 0
39.Y311型条粗条干均匀度试验机.....	5 1
40.Y321型手摇撚度器.....	5 2
41.Y331型纱线撚度试验机.....	5 3
42.Y351型公制缕纱测长试验机.....	5 5
43.Y351A型英制缕纱测长试验机.....	5 6

4 4.Y352 型缕纱测长试验机.....	5 7
4 5.Y354 型公制缕纱测长试验机.....	5 9
4 6.Y354E 型英制缕纱测长试验机.....	6 0
4 7.Y361-1型单纱强力试验机.....	6 1
4 8.Y361-3型单纱强力试验机.....	6 3
4 9.Y361-30型单纱强力试验机.....	6 4
5 0.Y371 型公制缕纱强力试验机.....	6 6
5 1.Y371A 型英制缕纱强力试验机.....	6 7
5 2.Y381 型摇黑板机.....	6 8
5 3.Y421 型缕纱圈长测长器.....	6 9
5 4.Y501-250 型织物强力试验机.....	7 0
5 5.Y502 型织物强力试验机.....	7 2
5 6.Y522 型圆盘式织物耐磨试验机.....	7 3
5 7.Y531 型织物厚度试验机.....	7 5
5 8.Y571A 型染色摩擦牢度试验器.....	7 6

5 9.Y631型织物破裂试验机.....	7 7
6 0.Y721型丝绢大黑板机.....	7 8
6 1.Y921-7型定值表(试制产品).....	8 0
6 2.Y921-8型自动定值表(试制产品).....	8 1
6 3.A808型套皮辊机.....	8 2
6 4.A810型磨皮机.....	8 3
6 5.A811型裁皮机.....	8 4
6 6.A812A型压皮辊机.....	8 6
6 7.A813型压皮壳器.....	8 7
6 8.A815型烧皮辊头机.....	8 8
6 9.A816型烫皮辊机.....	8 9
7 0.A817型测皮辊机.....	9 0
7 1.A818型皮圈测长器.....	9 1

72.VC471 型弹力丝机 9 3

101 大
Z131 型 中 罗 纹 机
151 小

一、用途说明：本机用于编织各种富有弹性的直统罗纹布每路进线双根喂入织物组织为 1×1

Z101型适用于编织针织内衣的下摆及坯布

Z131型适用于编织针织内衣的领口

Z151型适用于编织针织内衣的袖口、裤口

二、主要规格：

1. 主要规格：

型 号	针筒 直径	进线 路数	总针数范围		转速	外形尺寸 长×宽×高 $\times 2500$ 毫米 ³	重 量
			粗	细			
Z101	13"	8	700, 720, 740	1060-1200	25-60 转/分	1030×1140	260 公斤
	14"		720, 740, 760	1120-1280			

型号	针筒 直径	进线 路数	总针数范围		转速	外形尺寸 长×宽×高	重量
			粗	细			
Z101	15"	8	780, 900	1200-1360	25-60 转/分	1030×1140 ×2500毫米 ³	260公斤
	16"		800, 1000	1380-1500			
	17"		1000, 1200	1400-1540			
Z131	6"	3	400, 416, 420	440, 460, 480, 500, 520	40-120 转/分	800×800 ×2150毫米 ³	110公斤
	6½"	4	400, 416, 420, 440	460, 480, 500, 520, 540			
	7"	4	416, 420	480, 500, 520, 560			
Z151	3½"	2	140, 160, 180, 200, 220	240, 260, 280	80-150 转/分	740×740 ×2020毫米 ³	75公斤

型号	针筒进线 直径路数	总针数范围		转速	外形尺寸 长×宽×高	重量
		粗	细			
Z151	3 $\frac{3}{4}$ " 4	160, 180, 200, 220, 240 220, 240, 260	260, 280, 300, 320 280, 300, 320, 340, 360	80-150 转/分	740×740 ×2020毫米 ³	75公斤

转速按针筒直径及总针数而定

2. 传动方式

Z101 0.4瓩

集体传动 功率 Z131 0.3瓩

Z151 0.2瓩

单独传动 作特殊订货处理

3. 出厂价格 : Z101 1300元
 Z131 600元
 Z151 400元

三、随机供应主要件：

1. 各种织针 壹付
2. JFO₂21-6(右) 0.6瓩 电动机
3. DZ₃ 15/330 自动空气断路器

四、备注：

型号	针筒 直径	总针数范围	转速	
Z101	18"	1200~1600	25~60 转/分	18"以上作特殊 订货处理
	19"	1300~1700		
	20"	1400~1800		

Z102型多路罗纹机

一、用途说明：本机用于编织针织内衣网眼罗纹坯布

二、主要规格：

- | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. 针筒直径 | 14" | 15" | 16" | 17" | 18" | 19" | 20" | 21" | 22" |
| 2. 进线路数 | 12 | | 16 | | 20 | | | | |
| 3. 级别 | 15, 16, 17, 18, 19, 20 针 / 吋 | | | | | | | | |
| 4. 针筒转速 | 20-25转/分 (按18"针筒及级别而定) | | | | | | | | |
| 5. 传动方式 | 单独传动 | | | | | | | | |
| 6. 外形尺寸 | 1400×1400×2550 毫米 ³ (18") | | | | | | | | |
| | 长×宽×高 | | | | | | | | |
| 7. 重量 | 400公斤 | | | | | | | | |
| 8. 参考价格 | 1700元 | | | | | | | | |

三、随机供应主要件

电动机 JFO₂-21-6右 0.6瓩 电动机 1只

三角胶带 A1372 2件

DZ₃15/330 三极自动开关 1件

四、用户自理件

集体传动装置 各种织针

Z103型多路罗纹机

一、用途说明：本机用于编织针织内衣罗纹坯布及弹力坯布。

二、主要规格：

1. 针筒直径 15"

2. 总针数 820, 852

3. 进线路数 20

4. 针筒转速 35~42 转/分

5. 传动方式 单独传动

6. 外形尺寸 3200×1500×2112 毫米³

长×宽×高

7. 重 量 1000 公斤

8. 参考价格 已技术鉴定未正式投产

三、随机供应主要件

电动机 JFO₂-22-4 1·1瓩 电动机

Z161型袜腰罗纹机

一、用途说明：依据针筒直径大小，可织出各种尺寸不同的1+1，2+2
弹力罗纹，通过套口装置织于袜上和手套上。

二、主要规格：

1. 规格

针筒 直径	粗 针		细 针	
	单 针	双 针	单 针	双 针
3 $\frac{1}{4}$ "	72, 76, 84	72, 76, 84	140, 148, 152, 160	140, 148, 152, 160
3 $\frac{1}{2}$ "	76, 84, 96 120	76, 84, 96	160, 176, 180	160, 176, 180
3 $\frac{3}{4}$ "	84, 96, 120	76, 84, 96 120	160, 176, 180, 188, 200	160, 176, 180 188, 200
2 $\frac{3}{4}$ "	60, 64		120, 128	120, 128
3"	60, 64, 66, 70, 72		120, 128, 132, 136, 140, 144	120, 128, 132, 136, 140, 144
4"	80, 88, 90, 94, 100	80, 88, 90, 94, 100	160, 176, 180, 188, 200	160, 176, 180 188, 200

2. 针筒转速 在正常罗纹编织时 130-150 转 / 分

3. 进线路数 1 路