

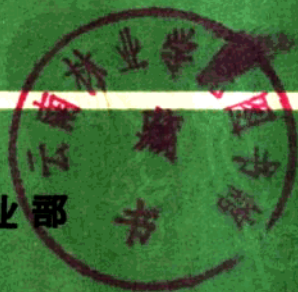
轻工机械产品目录

第 六 册

针织、纱线染色设备、
纺织仪器、纺织专用电机、纺织机械针布类

中华人民共和国轻工业部

一九七二年一月



毛 主 席 语 录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

说 明

在伟大领袖毛主席亲自制定的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线的指引下，在无产阶级文化大革命的推动下，我国轻工机械工业战线广大职工，高举“鞍钢宪法”的旗帜，开展“工业学大庆”的群众运动，在抓革命、促生产的斗争中，坚持贯彻毛主席的“独立自主，自力更生”的伟大方针，开展群众性的产品设计革命运动，轻工机械产品品种不断扩大，为我国轻工业生产和援外出口提供了成套设备。

为了配合基建设计、计划安排和供销等业务工作的需要，我们根据轻工机械产品发展变化后的新情况，重新编制了轻工机械产品目录，供有关方面使用。

本目录共分九册：

第一册 维纶、锦纶、涤纶、腈纶抽丝设备类

第二册 粘胶纤维设备类

第三册 棉纺织设备类

第四册 棉印染设备类

第五册 毛、麻、丝纺织染整设备类

第六册 针织、纱线染色、纺织仪器、纺织专用电机、纺织机械针布类

第七册 制浆造纸、制糖、酒精、制盐设备类

第八册 日用玻璃、日用陶瓷、日用化工、干电池、灯泡、钟表设备类

第九册 卷烟、火柴、罐头、乳品、饮料酒、制笔、制革、制鞋及其他轻工设备类

塑料加工设备见一机部产品目录

由于我们经验不足，本目录一定有不完善和错误之处，请用户直接与轻工业部机械组或生产厂联系，以便今后改进。

轻工业部

一九七二年一月

目 录

(一) 针织设备

1. Z011 型瓶式络纱机	1	13. Z261 型毛皮机	19
2. Z101 型大罗纹机	3	14. Z303 型经编机	21
3. Z131 型中罗纹机	3	15. Z321 型整经机	23
4. Z151 型小罗纹机	3	16. Z451 型胖花羊毛衫机	25
5. Z102 型多路罗纹机	7	17. Z483 型羊毛衫合缝机	26
6. Z103 型多路罗纹机	8	18. Z503 型三吃提花花袜机	27
7. Z161 型袜腰罗纹机	9	19. Z506 型实线花袜机	28
8. Z171 型五色调线袜腰罗纹机	11	20. Z506A型实线花袜机	30
9. Z201 型汗绒布二用机 (台车)	12	21. Z507A型实线花袜机	31
10. Z211 型棉毛机	15	22. Z641 型缝袜头机	32
11. Z214 型棉毛机	17	23. Z641A型缝袜头机	32
12. Z231 型汗布机	18	24. Z651 型三结交点网眼编结机	33
		25. Z651A型三结交点网眼手套机	33

26. Z652型 胖花编结机	35
27. Z652A型胖花手套机	35
28. Z653 型平纹编结机	36
29. Z653A型半自动手套机	37
30. Z703 型针织缩布机	38
31. Z751 型1000毫米离心脱水机	40
32. Z752 型850毫米离心脱水机	41
33. Z801A型平洗机	42
34. Z851 型钢丝拉毛机	44
35. Z861 型三辊轧光机	46
36. Z871 型圆筒织物开幅机	48
37. Z882-60型针织验布机	49
38. Z882-80型针织验布机	49
39. Z893 型卧式翻布机	51
40. Z893A型卧式翻布机	51
41. Z901 型染袜机	52
42. Z902 型染袜机	54
43. R456B型圆网烘干机	56

44. R456F型圆网烘干机	58
45. Q113(M)型绳状浸染机	60

(二) 纱线染色设备

1. MZ112型常压煮纱锅	63
2. M072型象鼻甩布机	65
3. M081A型立式煮布锅	67
4. MZ113型煮漂锅	69
5. MZU011型配液槽	72
6. MZ121型链状绞纱轧洗机	74
7. MZ135型绞纱洗纱机	75
8. MZ143A型绞纱丝光机	76
9. MZ301型往复染纱机	78
10. MZ301A型往复染纱机	78
11. MZ302型往复染纱机	80
12. MZ304型液流式染纱机	82
13. MZ305型试样染色机	84
14. MZ312型绞纱烘干机	86
15. MZ701型绞纱上浆机	88

16. MZ322型绞纱松纱机.....89

17. B751G型线成球机.....91

(三) 纺织仪器

1. Y101型原棉分析机.....93

2. Y111型罗拉式纤维长度分析仪.....94

3. Y121型梳片式纤维长度分析仪.....95

4. Y131型梳片式羊毛长度分析仪.....96

5. Y133型化纤长度分析仪.....97

6. Y145型气流式纤维细度仪.....98

7. Y161型单纤维强力试验机.....99

8. Y162型束纤维强力试验机.....100

9. Y171型纤维切断器.....101

10. Y172型纤维切片器.....102

11. Y196型纤维比电阻仪.....103

12. Y201型(英制)棉卷均匀度试验机...104

13. Y201A型(公制)棉卷均匀度试验机.....104

14. Y301型(公制)条粗测长器.....106

15. Y301A型(英制)条粗测长器.....106

16. Y311型条粗条干均匀度试验机.....107

17. Y321型手摇撚度器.....108

18. Y331型纱线撚度试验机.....109

19. Y351型(公制)缕纱测长试验机.....110

20. Y351A型(英制)缕纱测长试验机...110

21. Y352型缕纱测长试验机.....111

22. Y354型(公制)缕纱测长试验机.....112

23. Y354E型(英制)缕纱测长试验机...112

24. Y361-1型单纱强力试验机.....113

25. Y361-3型单纱强力试验机.....113

26. Y361-30型单纱强力试验机.....114

27. Y371型(公制)缕纱强力试验机.....115

28. Y371A型(英制)缕纱强力试验机...115

29. Y381型摇黑板器.....116

30. Y411型电气测湿仪.....117

31. Y411A型浆纱湿度指示仪.....118

32. Y412A型半导体棉花水分测定仪...119

33. Y 421型缕纱圈长测长器.....120	51. Y 902型手提式锭子测振仪.....141
34. Y 481型帘子线拉伸弯曲疲劳仪.....121	52. Y 911 A -2型定长自停记录表.....143
35. Y 501-250型织物强力试验机.....124	53. Y 911 A -3型定长自停记录表.....143
36. Y 502型织物强力试验机.....126	54. Y 931-2型计长表.....144
37. Y 511型织物密度分析镜.....127	55. Y 931-3型计长表.....144
38. Y 522型圆盘式织物耐磨试验机.....128	56. Y 931 A -2型计长表.....144
39. Y 531型织物厚度试验机.....129	57. Y 931 A -3型计长表.....144
40. Y 571 A 型染色摩擦牢度试验器.....130	58. Y 951型织物卷取计长表.....145
41. Y 631型织物破裂试验机.....131	59. Y 951 A 型织物卷取计长表.....145
42. Y 721型丝绢大黑板机.....132	60. Y 12 A 型静电消除器146
43. Y 731型抱合力机.....133	(四) 纺织专用电机
44. Y 741型复丝强力机.....134	1. FW系列纺织机械用微型三相异
45. Y 751型小抱平车.....135	步电动机147
46. Y 801 A 型恒温烘箱.....136	2. FO ₂ 72-4型电动机151
47. Y 802 A 型八篮恒温烘箱.....137	3. JFO ₂ 系列电动机152
48. Y 871型但尼尔秤.....138	4. 1JB41-8/4型三相防爆异步电动机...157
49. Y 873型细纱支数秤.....139	5. JFJ型三相交流力矩电动机.....158
50. Y 881型格林秤.....140	6. JFS型三相异步电动机159

7. FB型单相电动机.....	160	17. WR型钢丝刷针布	198
(五) 纺织机械针布		18. KCA型开茧锡林针布	199
1. D型毛纺锡林针布	161	19. KCG型开茧工作辊针布.....	200
2. E型毛纺道夫针布	164	20. KCK型开茧清扫针布.....	201
3. F型毛纺运输辊针布	167	21. UG型圆梳机针布.....	202
4. G型毛纺工作辊针布	171	22. FA型废纺锡林针布.....	204
5. H型毛纺除尘针布	175	23. FB型废纺道夫针布	205
6. K型毛纺清扫针布	177	24. FG型废纺工作辊针布	206
7. L型毛纺弯脚风轮针布	180	25. FY型废纺垃圾针布	207
8. M型毛纺直脚风轮针布	185	26. FL型废纺风轮针布.....	208
9. WE型毛纺风轮片针布	190	27. FK型废纺清扫针布.....	209
10. Q型棉纺直脚抄针针布	191	28. U型废纺针布	210
11. P型棉纺弯脚抄针针布	192	29. 652型盖板针布.....	211
12. N型棉纺真空抄针针布	193	30. 672型盖板针布.....	211
13. T型起毛机刷带针布	194	31. 702型盖板针布.....	211
14. R型起毛机弯脚拉绒针布	195	32. 709型弹性针布.....	212
15. S型起毛机直脚拉绒针布	196	33. 713型弹性针布.....	214
16. W型直脚针板针布	197	34. JT29型棉纺金属针布	216

35. JT30型棉纺金属针布·····216	46. JT-34型道夫针布 ·····219
36. JT203型化纤金属针布 ·····217	47. JT-38型道夫针布 ·····219
37. JT30 A型化纤金属针布 ·····217	48. BC型毛纺金属针布·····221
38. RC102型精纺梳毛金属针布 ·····218	49. BD型毛纺金属针布·····221
39. RD102型精纺梳毛金属针布 ·····218	50. BB型毛纺金属针布 ·····221
40. RW101型精纺梳毛金属针布 ·····218	51. BT型毛纺金属针布 ·····221
41. RW102型精纺梳毛金属针布 ·····218	52. SRW型毛纺金属针布 ·····221
42. RW104型精纺梳毛金属针布·····218	53. SRT型毛纺金属针布 ·····221
43. RT103型精纺梳毛金属针布 ·····218	54. AJ型棉纺刺毛辊锯条·····224
44. JT-33型锡林针布 ·····219	55. JT型剥棉罗拉锯条·····226
45. JT-49型锡林针布 ·····219	56. JT-20型边条 ·····227

一、用途说明：本机器将绞纱、管纱或其它卷装纱绕制成瓶式筒纱以供针织织造之用。

二、主要规格：

- | | |
|-----------------|--|
| 1. 型 式 | 双面瓶式 |
| 2. 锭 数 | 40锭或24锭由使用厂任选一种 |
| 3. 锭 距 | 190毫米 |
| 4. 锭 速 | 用纱框800转/分，用各式筒装1000转/分 |
| 5. 升降动程 | 172~184毫米 |
| 6. 升降次数 | 每分钟5.9~7.2次 |
| 7. 适用纱线规格 | 自6支纱到100/2股线 |
| 8. 制 成 品 | $\phi 140$ 或 $\phi 120$ 毫米瓶式筒纱 |
| 9. 产量（40锭8小时产量） | 6~40支纱，6.5~50小包；32/2~100/2股线，
6.5~32小包 |
| 10. 外形尺寸 | 长4150×宽1260×高1930毫米（40锭）
长2630×宽1260×高1930毫米（24锭） |
| 11. 机器重量 | 约1350公斤（40锭）；约900公斤（24锭） |

三、随机供应主要件:

JFO₂ 31—6 (右) 1 瓩电动机 1 台

四、参考价格: 2,800元

Z101型 大罗纹机
Z131型 中罗纹机
Z151型 小罗纹机

生产厂：上海第七纺织机械厂

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. 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	重 量
			粗	细			
Z101	13"	8	700,720,740	1060~1200	25~60	1030×1140	260公斤
	14"		720,740,760	1120~1280	转/分	×2500毫米	

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	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	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	75公斤

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			
Z151	3½"	2	160, 180, 200, 220, 240	260, 280, 300, 320	80~150 转/分	740×740 ×2020毫米	75公斤
	4"		220, 240, 260	280, 300, 320, 340, 360			

转速按针筒直径及总针数而定

2. 传动方式

集体传动 每台所需功率

Z101型	0.4瓩
Z131型	0.3瓩
Z151型	0.2瓩

单独传动 作特殊订货处理

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 1 台

四、参考价格: 1,400元(Z101型)

650元(Z131型)

450元(Z151型)

五、备注:

型 号	针 筒 直 径	总 针 数 范 围	转 速	说 明
Z101	18"	1200~1600	25~60转/分	18"以上作特殊订货处理
	19"	1300~1700		
	20"	1400~1800		

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(14", 15"), 16(16", 17", 18"), 20(19", 20", 21", 22") |
| 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 | 长1400×宽1400×高2550毫米 (18") |
| 7. 机器重量 | 400公斤 |

三、随机供应主要件

JFO₂21—6(右) 0.6瓩电动机 1台

四、用户自理件：

1. 集体传动装置
2. 各种织针

五、参考价格： 1,700元