

TS103-63

纺织机械 产品目录

第七册 毛、丝、针织、纱线染整设备类

FANGZHI
JIXIE
CHANPIN
MULU

1982

中国纺织机械工业总公司

纺织机械产品目录

第七册

毛、丝、针织、纱线染整设备

中国纺织机械工业总公司

出版说明

近年来，纺织机械产品不断发展，原轻工业部一九七二年编制的“轻工机械产品目录”已不适应要求。为配合基建设计、计划安排和供销等业务工作的需要，我们根据纺织机械发展变化的新情况，重新编制了纺织机械产品目录。

1. 本目录共分八册（十本）：

- 第一册 棉纺织设备类；
- 第二册 合成纤维设备类（上）（涤纶、腈纶）；
- 第二册 合成纤维设备类（下）（涤纶、锦纶、丙纶）
- 第三册 人造纤维设备类（粘胶）；
- 第四册 棉印染设备类；
- 第五册 毛、麻、丝纺织设备类；
- 第六册 针织设备与纺织仪器类；
- 第七册 毛、丝、针织、纱线染整设备类；
- 第八册 纺织机械专用配套产品类（上）（锭子、钢令、针布等）；
- 第八册 纺织机械专用配套产品类（下）（电动机、变速器、减速器等）。

2. 本目录所列产品除定型并大量生产的产品外, 还包括一些已经过单机鉴定尚待中试的新产品。

3. 由于设备不断改进, 本目录所列内容在生产中将亦有所变动。出厂产品的具体规格和技术数据, 应参阅各生产厂提供的产品说明书。

由于汇编水平有限, 本目录不完善和错漏之处, 请予以批评指正。

中国纺织机械工业总公司

一九八一年一月

一、毛染整设备

一、毛染整设备

1. N031型蒸刷机	1
2. NC033型钢针起毛机	2
3. NC034型直刺果起毛机	4
4. NC041型毛毯裁剪机	6
5. N041型三刀剪毛机	8
6. N044型单刀剪毛机	11
7. NC051型绳状洗呢机	13
8. N052型气体烧毛机	15
9. NC052型平幅洗呢机	17
10. N061型轻型缩绒机	19
11. N061A型轻型缩绒机	21
12. N062型重型缩绒机	23
13. N063型重型缩绒机	25
14. NC064型重型缩呢机	27
15. NC065型中型缩呢机	28
16. NC065A型轻型缩呢机	28
17. N113型绳状洗呢机	30
18. N113A型绳状洗呢机	30
19. N151型真空吸水机	33
20. N162型给湿机	35
21. N312C型双槽煮呢机	37
22. N365—2型绳状染呢机	39
23. N365—6型绳状染呢机	39
24. N371型线带式洗线机	41
25. N371A型线带式洗线机	43

26. N 421型绒线染色机.....	46
27. N 461型毛球染色机.....	48
28. N 462型毛球染色机.....	48
29. TN 461型耐酸泵.....	50
30. N 464型毛球装筒机.....	51
31. N 464B型散毛染色机.....	52
32. N 642A型热风拉幅烘燥机.....	54
33. N 691型回转式压光机.....	56
34. N 711型封闭式蒸呢机.....	58
35. N 731型电热压光机.....	60
36. N 801型检验机.....	63
37. N 811型量呢机.....	65
38. N 822型折卷机.....	66
39. N 961型磨刀机.....	68
40. NC 962型针辊磨研机.....	70
41. NC 963型针辊磨研机.....	72

二、丝染整设备

1. Q 113—18型绳状浸染机.....	75
------------------------	----

2. Q 113—23型绳状浸染机.....	75
3. Q 113—28型绳状浸染机.....	75
4. Q 113A—23型绳状浸染机.....	79
5. Q 113A—28型绳状浸染机.....	79
6. Q 151型真空吸水机.....	82
7. Q 411型喷射式绞丝染色机.....	84
8. Q 601—220型退卷机.....	86
9. Q 611—160型卧式圈码机.....	87
10. Q 631型轧水打卷机.....	88
11. Q 711型方形架染色机.....	89
12. Q 801—120型台式筛网印花机.....	91
13. Q 801—160型台式筛网印花机.....	91
14. Q 811—120型印花台板.....	93
15. Q 811—160型印花台板.....	93
16. Q 821—120型调头机.....	95
17. Q 821—160型调头机.....	95
18. Q 831型开幅机.....	97
19. Q 841—160型给湿机.....	98

20. Q 851型高压圆筒蒸发机.....	99
21. Q 882型细筛网机.....	101
22. Q 882A型细筛网机.....	101
23. Q 882B型细筛网机.....	101
24. Q 882C型细筛网机.....	101
25. Q 886型真空滤浆机.....	103
26. Q 891型磨刮浆刀机.....	104
27. L Q 911—160型呢毯整理机.....	105
28. K 031A型烘爆机.....	108
29. R 456 G型圆网烘爆机.....	110
30. L Q 861—160型平幅水洗机.....	112

三、针织品染整设备

1. Z 703型针织缩布机.....	115
2. Z 751— $\varnothing$ 1000型三足式离心脱水机.....	117
3. Z 751— $\varnothing$ 1200型三足式离心脱水机.....	119

4. Z 751A— $\varnothing$ 1000型三足式离心脱水机.....	121
5. Z 752— $\varnothing$ 850型三足式离心脱水机.....	123
6. Z 753— $\varnothing$ 500型三足式离心脱水机.....	125
7. Z 801B型平洗机.....	127
8. L Z 813—4型松式绳洗联合机.....	129
9. L Z 813—6型松式绳洗联合机.....	129
10. Z 813—4型松式绳洗机.....	130
11. Z 813—6型松式绳洗机.....	130
12. Z 815型轧干折布架.....	132
13. Z 822型打卷机.....	133
14. Z 831型经轴染色机.....	135
15. Z U 831型经轴退卷小车.....	137
16. Z 851型钢针拉毛机.....	138
17. Z 861型三辊轧光机.....	140
18. Z 871型圆筒织物开幅机.....	142

19. Z 882—60型针织验布机·····	143
20. Z 882—80型针织验布机·····	143
21. Z 893型卧式翻布机·····	145
22. Z 893A型卧式翻布机·····	145
23. Z 902型滚筒式染袜机·····	146
24. Z 912型袜子热定形机·····	148
25. Z H 921型经编织物热定形机·····	151
26. Z H 921B型经编织物热定形机·····	151
27. Z H 922 (D) 型平幅针织热定形机·····	154
28. R 456F—2型圆网烘爆机·····	157
29. R 456F—4型圆网烘爆机·····	159
30. Q 113(M)—18型绳状浸染机·····	75
31. Q 113(M)—23型绳状浸染机·····	75
32. Q 113(M)—28型绳状浸染机·····	75
33. Q 113A—23(M)型绳状浸染机·····	79
34. Q 113A—28(M)型绳状浸染机·····	79
35. G R 101型高温高压溢流染色机·····	161

36. LME121型平幅松弛精炼机·····	163
37. ME212型高温高压喷射染色机·····	167
38. ME214—3型高温高压喷射染色机·····	170
39. ME216型高温高压染色中样机·····	174
40. ME261—2型常温常压喷射染色机·····	177
41. LME341型浸轧烘爆联合机·····	179
42. ME301型绳状退热开幅脱水机·····	183
43. ME301—180型绳状退热开幅脱水机·····	183
44. LM H551A—220型平网印花机·····	186
45. MH 233A—220型网印热风烘爆机·····	190
46. MH 251A—220型长环蒸发机·····	192
47. LME441型平幅水洗联合机·····	195
48. ME421型小蒸发机·····	198
49. ME701D型平幅热定型机·····	200

50. ME721型圆筒织物热定型机	204
51. ME721—200型圆筒织物热定型机	204
52. ME801型针织验布机	207
53. ME831型对折卷板机	209
54. ME901型圆网水洗机	211
55. ME902型水洗小轧车	212
56. ME903型水洗末道轧车	213
57. ME911型强力喷淋槽	214
58. ME912型松驰槽	215
59. NZ 201型人造毛皮烫光机	217
60. NZ 201—200型人造毛皮烫光机	217
61. NZ 301型人造毛皮剪毛机	220
四、纱线染整设备	
1. MZ 102型卧式精炼罐	223
2. MZ 112型常压煮纱锅	225
3. MZ 113型煮漂锅	226

4. MZ U011型配液槽	228
5. MZ 115—50型液流式漂染机	230
6. MZ 115—100型液流式漂染机	230
7. MZ 132—8型喷射式洗染机	233
8. MZ 132A—8型喷射式洗染机	235
9. MZ 135型绞纱洗染机	237
10. MZ 143B型绞纱丝光机	238
11. MZ 302型往复式染纱机	240
12. MZ 302A型往复式染纱机	240
13. MZ 304型双箱液流染色机	242
14. MZ 305型双箱液流染色机	244
15. MZ 309A型双箱液流染色机	246
16. MZ 310型双箱液流染色机	246
17. MZ 312A型绞纱烘干机	249
18. MZ 314型绞纱烘干机	251
19. MZ 322型绞纱松纱机	253
20. MZ 324型绞纱松纱机	254
21. MZ 701型绞纱上浆机	256

22. MZ 702型绞纱上浆机	258
23. G R 201 A—50型高温高压染色机	260
24. G R 201—100型高温高压染色机	260

25. G R 251 A—50型筒子脱水烘燥机	265
26. G R 251—100型筒子脱水烘燥机	265
27. G R 901—8型高温高压染色试样机	268

N031型 蒸耐提

生产厂：浙江省海宁纺织机械厂

一、用途：

本机适用于处理精梳或粗梳毛织品，以剔除呢匹表面的毛屑及浮于表面的毛结、灰尘等杂质，使呢匹表面的茸毛竖起以便于剪毛，并使呢匹表面绒毛整齐美观。

二、主要规格和技术特征：

1. 工作幅度：

1830 毫米

2. 车速：

18、24、30 米/分

3. 毛刷滚筒：

3 只

4. 蒸汽箱：

宽 310 毫米

5. 呢匹与毛刷接触面：

5 处（大毛刷正面 4 处，小毛刷反面 1 处）

6. 传动方式：

单独传动

7. 外形尺寸：

长 3870 × 宽 3073 × 高 2335 毫米

8. 机器重量：

2 吨

三、随机供应主要件：

1. JO3-100S-6（右）型电动机 1.5 千瓦

2. QZ73-4 型综合起动物器

3. LA10-2H 型控制按钮

四、用户自理件：出呢辊及压紧绒辊包复用的白呢。

1 台
1 只
1 只

NC033型 钢针起毛机

生产厂：上海第四纺织机械厂

一、用途：本机适用于毛毯和呢绒的起毛。

二、主要规格和技术特征：

- | | |
|----------|---|
| 1. 有效幅度： | 2200毫米 |
| 2. 主轴转速： | 80转/分 |
| 3. 布速： | 7~20米/分 |
| 4. 针辊数： | 24辊 |
| 5. 针辊直径： | Ø70毫米 |
| 6. 针辊间距： | 10毫米（可调节） |
| 7. 传动方式： | （1）锡林用5.5千瓦电动机传动
（2）逆针辊、顺针辊由滑差电动机传动
（3）进、出布和张力由齿链式无级变速器调节 |

8. 外形尺寸：
长3870×宽4780×高2505毫米
9. 机器重量：
约5.3吨

三、随机供应主要件：

1. J O3—140S—6型电动机 5.5千瓦

1台

- | | | |
|-----------------------------|-------|----|
| 2. J ZT2-41-4型滑差电动机 | 4千瓦 | 1台 |
| 3. J ZT2-32-4型滑差头子 | 3千瓦 | 1台 |
| 4. J ZT2-31-4型滑差电动机 | 2.2千瓦 | 1台 |
| 5. Y12A-2095型静电消除器 | | 1台 |
| 6. P1R(立6)-3:1型齿链式无级变速器 | | 1台 |
| 7. P2R(立1)-3:1型齿链式无级变速器 | | 1台 |
| 8. B J W(1.5)4-11型摆线针轮行星减速器 | | 1台 |

四、用户自置件:

- | | |
|----------|---|
| 1. 针布: | 由工艺选定。 |
| 2. 包复绒布: | 454033翠绿色沙发绒。 |
| 3. 排尘风机: | 推荐6-46-11型排尘离心通风机, 转速1665转/分, 全风压81毫米水柱, 风量3588米 ³ /时。 |

NC034型 直刺果起毛机

生产厂：

一、用途：本机适用于粗梳毛织物在润湿状态下起毛及梳理。

二、主要规格和技术特征：

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. 工作幅度： | 1830毫米 |
| 2. 起毛滚筒： | 直径 1040毫米
转速 160转/分 |
| 3. 呢匹速度： | 24米/分 |
| 4. 第一工作辊： | 直径 178毫米
转速 46.9转/分 |
| 5. 第二、三、四工作辊： | 直径 204毫米
转速 42转/分 |
| 6. 刺果排数： | 24排 |
| 7. 呢匹润湿方式： | 喷嘴喷水润湿 |
| 8. 传动方式： | 单独电动机传动 |
| 9. 外形尺寸： | 长3870×宽3440×高2100毫米 |
| 10. 机器重量： | 约2.5吨 |

三、随机供应主件:

1. J O—62—8 (右) 型电动机 4.5千瓦
2. Q Z 73—5型综合起动物

1 台
1 只

四、用户自理件:

梳理用的植物刺果。

一、用途：本机适用于裁剪混纺或全毛的素色毛毯，以替代繁重的手工操作。

二、主要规格和技术特征：

1. 裁剪：

形式 上下单刀剪切，上下刀采用单刀切纸机甩刀

规格 $2130 \times 64 \times 18$ 毫米

上刀动程 84 毫米

前导辊 $\varnothing 130$ 毫米（未包复绒布时）

后导辊 $\varnothing 128$ 毫米

2. 导毯辊直径：

500~550 毫米

3. 折叠板动程：

1800 毫米以下

4. 裁剪宽度：

2000 $\pm$ 50 毫米

5. 裁剪长度：

21.25 米/秒

6. 导毯速度：

21.25 米/秒

7. 裁剪产量：

长 $1962 \times$ 宽 $3091 \times$ 高 1925 毫米

8. 外形尺寸：

约 2 吨

9. 机器重量：

约 2 吨

三、随机供应主要件：