

中華人民共和國  
機電產品目錄手冊

—— 紡織機械部分(一) ——

中國機電設備公司編

1964年

江苏工业学院图书馆  
藏书章

中华人民共和国

# 机电产品目录手册

纺织机械部分(一)

# 前 言

大跃进以来，我国机械工业和其它机械制造部门产品的制造都有了飞快的发展，产品制造的范围也日趋于健全和完整，经过近两年来全面的整顿，全国机械制造部门的各项产品，无论在范围、系列上、品种、规格上，质量标准上，都有了新的改进和提高，并出现了成批的新产品，这些重要情况的变化，都须系统的整理和介绍。

为了配合各方面工作、业务的需要，我们把全国常用的通用产品和某些专用设备，按照机械制造部门产品整顿后的新情况，整编一套产品目录手册，专供有关物资管理、计划设计、供销等部门作为申请供应、设计选型、供销经营统一的参考手册。

全套目录手册是按使用分类编排的，其分类是：重型、工程机械；通用机械；金属切削机床、锻压设备、铸造设备；电工产品；农业机械；中国机电设备公司经营产品(二类产品)；专用设备七部分分类分册编印的，在查阅使用时，比较方便。

这套目录手册介绍的产品规范和技术数据，均经有关生产管理部门的考订和统一，今后各设备使用单位、各供销单位，均可按此作为统一的依据。

由于我们缺乏经验，编选排印中可能有很多缺陷或错误，敬希有关方面提出改进意见，以便今后增订时改进。

中 国 机 电 设 备 公 司

一九六四年一月一日

## 簡 介

一、本手冊的紡織機械部分系將我局歸口生產的紡織機械設備按使用工藝歸類，分冊編印的，第一分冊包括棉紡織印染設備；第二分冊包括毛、麻、絲紡織染整，針織、紗綫染色設備，紡織儀器以及紡織專用電動機；第三分冊包括黏膠纖維及卡普隆的專用設備。

二、編排的順序基本上是按照工藝流程，以便查閱，孳生型式及系列產品——如各種配備不同尺寸棉條筒的梳棉機、併條機及不同幅度的印染機等——均合併編列，在某幾種紡織工藝中均可使用的設備在目錄中仍分別列出，但具體內容只編印一次，例如精、粗毛設備中的洗呢機、染呢機均列入精毛設備及粗毛設備目錄中，具體內容只在精毛設備中印出、使用時可先按目錄查明所在頁數。

三、按機器介紹的內容一般包括：型號；名稱及用途；主要規格；隨機供應主要件；用戶自備件；配用滾動軸承；參考價格；生產廠名等項。

四、“主要規格”一項介紹了機器的主要技術參數及其外形尺寸等數據，詳細規格另見各生產廠編制的各機產品說明書。

五、單機成台供應的範圍除機器本身外，下列各項亦隨機供應，其中主要件詳見“隨機供應主要件”項中，其餘則不再按機器重複敘述：

1. 電機及其底座、開關、電氣控制設備及其支架、三角帶、平皮帶、地腳螺釘、以及作為單機組成部份的一般儀表、電綫、電纜、軟管、風機、泵、管件和閥門等。

開關位置如不固定時，開關接綫所需電綫、電纜和軟管等可以不隨機供應。

2. 必需的选用另件，如变换齿輪和皮帶輪等，各机器的产品說明書中均开列随机供应項目的詳細清单。

六、专用安裝工具、易損另件、备件及单机成台范围以外的变换齿輪、皮帶輪等，其名称規格詳見产品說明書，可由生产厂供应，但不包括在单机成台范围内，应另行訂貨、收費。

七、下列各項由使用厂自备，生产厂只明确其規格要求或提供圖紙但不供应：

1. 各种紡織器材(筒管、梭子和錠帶等)。

2. 机器另件本身所需的包复物，如：皮輾皮，皮圈皮等。(染整設備的橡膠輾和纖維輾例外，由生产厂供应)。

3. 机外的各种管道及电綫、电纜和軟管等。

4. 机外的風机、泵等(产品說明中已特別註明，以免和随机供应的混淆)。

八、参考价格，除另有說明外，均系成套价格(包括电气等配套設備在內)，只供有关部門計劃，預算参考，具体价格应按訂貨时确定的价格。

九、供应国外的紡織机械的規格应按我局有关专用資料办理，本手冊不供国外訂貨使用。

十、本手冊由于初次編訂，选編內容尚不完善，各单位使用时如有疑问請与有关生产厂联系，并提出意見，以便今后再版时更正。

紡織工业部紡織机械工业管理局

一九六四年一月

# 目 录

## 棉紡織設備

- |                       |    |                        |    |
|-----------------------|----|------------------------|----|
| 1. A 013 型混棉給棉机·····  | 1  | 17. A075 型单打手清棉机·····  | 33 |
| 2. 1012A 型回花給棉机·····  | 3  | 18. A101 型破籽机·····     | 35 |
| 3. 1021 型高速給棉帘子·····  | 5  | 19. A111 型纖維杂质分离机····· | 37 |
| 4. 1021A 型高速給棉帘子····· | 5  | 20. A121 型粗紗头机·····    | 38 |
| 5. 1031 型豪猪开棉机·····   | 6  | 21. A151 型皮辊花机·····    | 40 |
| 6. 1031A 型豪猪开棉机·····  | 6  | 22. T A 型滤塵器·····      | 41 |
| 7. 1041 型高速塵籠·····    | 9  | 23. 7913 型滤塵器·····     | 43 |
| 8. 1051C 型立式开棉机·····  | 11 | 24. 7914 型过滤布袋·····    | 44 |
| 9. 1051D 型立式开棉机·····  | 11 | 25. 7914-8型过滤布袋·····   | 44 |
| 10. 1061 型釘耙式配棉器····· | 13 | 26. 7921 型过滤塵籠·····    | 44 |
| 11. 1071B 型单程清棉机····· | 16 | 27. A181B型梳棉机·····     | 46 |
| 12. 1072 型单程清棉机·····  | 20 | 28. A181C型梳棉机·····     | 46 |
| 13. A673A型单程清棉机·····  | 23 | 29. A182B型梳棉机·····     | 46 |
| 14. 1011B 型混棉給棉机····· | 27 | 30. A182C型梳棉机·····     | 46 |
| 15. 1052 型立式开棉机·····  | 29 | 31. A042 型集棉塵籠·····    | 48 |
| 16. A091 型棉箱給棉机·····  | 31 | 32. U201 型排气風扇·····    | 48 |
|                       |    | 33. 1651 型抄鋼絲輥·····    | 49 |

34.	1671型来回磨輥	51	53.	1291N 型細紗机	73
35.	1681型長磨輥	53	54.	1293N 型細紗机	76
36.	1701型磨錫林道夫机	54	55.	A802 型磨塑膠皮輥机	79
37.	1711型包錫林道夫机	55	56.	A805 型套皮輥器	81
38.	1722型包盖板針布机	56	57.	A806 型套皮輥机	82
39.	1731C 型刺毛輥包磨机	57	58.	A810 型磨皮机	83
40.	A866 型磨盖板針布机	58	59.	A811 型裁皮机	84
41.	A191 型条卷机	59	60.	A812 型呢心压光机	85
42.	A201 型精梳机	61	61.	A813 型压皮壳器	86
43.	1242C 型併条机	64	62.	A814 型套皮壳器	87
44.	1242M 型併条机	64	63.	A815 型烧皮輥头机	88
45.	1242N 型併条机	64	64.	A816 型燙皮輥机	89
46.	1242P 型併条机	64	65.	A817 型測皮輥器	90
47.	1242J 型併条机	64	66.	A818 型皮圈測長器	90
48.	A453-168 型粗紗机	67	67.	A819 型套塑膠皮輥器	91
49.	A453A-168型粗紗机	67	68.	1332M 型槽筒式絡筒机	91
50.	1252M 型单程三道粗紗机	69	69.	1332P 型絞紗絡筒机	93
51.	1252N 型单程三道粗紗机	69	70.	1381D 型併紗机	95
52.	1253 型三道粗紗机	71	71.	1381E 型併紗机	95

72.	1381F 型併紗机	95	91.	G142-180 型漿紗机	119
73.	1381G 型併紗机	95	92.	G921 型調漿桶	124
74.	1391M 型撚綫机	97	93.	G914 型煮釜桶	125
75.	1391N 型撚綫机	97	94.	G931 型齿輪輸漿泵	126
76.	A621 型撚綫机	99	95.	G171-110 型双人穿筘架	127
77.	A621A 型撚綫机	99	96.	G171-130 型双人穿筘架	127
78.	A631 型撚綫机	99	97.	G171-160 型双人穿筘架	127
79.	A631A 型撚綫机	99	98.	G175-110 型穿筘架	128
80.	1392 型初撚机	101	99.	G175-130 型穿筘架	128
81.	1393 型复撚机	104	100.	G175-160 型穿筘架	128
82.	A721 型紗綫烧毛机	106	101.	G191 型自动捲緯机	130
83.	A731A 型双面搖紗机	108	102.	1511M-44" 型自动換梭織机	131
84.	1372 型小打包机	109	103.	1511M-46" 型自动換梭織机	131
85.	1371 型打包机	110	104.	1511M-50" 型自动換梭織机	131
86.	A761-360 型大打包机	112	105.	1511M-52" 型自动換梭織机	131
87.	1452 型整經机	113	106.	1511B-44" 型自动換梭毛巾織机	135
88.	1452-180 型整經机	113	107.	1511S-44"(1×4) 型多梭箱織机	137
89.	G121-160 型分条整經机	117	108.	1511S-46"(1×4) 型多梭箱織机	137
90.	G142-140 型漿紗机	119	109.	1511T-44"(1×4) 型多梭箱織机	140



110.	1511T-46"(1×4)型多梭箱織机	140
111.	1515-63"型自动換梭織机	143
112.	1515A-63"(1×4)型多梭箱織机	146
113.	1515T-63"(2×2)型多梭箱提花織机	149
114.	G312-110 型驗布机	152
115.	G312-130 型驗布机	152
116.	G312-160 型驗布机	152
117.	G321-110 型刷布机	153
118.	G321-130 型刷布机	153
119.	G321-160 型刷布机	153
120.	G331-110 型烘布机	154
121.	G331-130 型烘布机	154
122.	G331-160 型烘布机	154
123.	G351-110 型摺布机	156
124.	G351-130 型摺布机	156
125.	G351-160 型摺布机	156

## 棉印染設備

1.	LM001-120型气体燒毛机	158
2.	LM001-180型气体燒毛机	158
3.	LM011-120型銅板燒毛机	160
4.	M081 型立式煮布鍋	163
5.	M082 型立式煮布鍋	163
6.	M072 型象鼻甩布机	164
7.	M002 型繩状洗布机	166
8.	M003 型繩状漂酸机	166
9.	M003 型繩状軋漂机	166
10.	LM061型繩状退漿联合机	167
11.	LM071型繩状漂白联合机	170
12.	M041 型往复堆布机	173
13.	M041A型往复堆布机	173
14.	M041P型往复堆布机	173
15.	M091 型开幅机	176
16.	M091-160 型开幅机	176
17.	LM181型开幅軋水机	178
18.	LM181-160型开幅軋水机	178

- |     |                   |     |     |                  |     |
|-----|-------------------|-----|-----|------------------|-----|
| 19. | LM162型軋水烘燥机       | 180 | 38. | LM411-160型打底机    | 201 |
| 20. | LM162-160型軋水烘燥机   | 180 | 39. | LM421型热風打底机      | 204 |
| 21. | LM172型开幅軋水烘燥机     | 182 | 40. | LM421-160型热風打底机  | 204 |
| 22. | LM172A 型开幅軋水烘燥机   | 182 | 41. | LM311型連續軋染机      | 207 |
| 23. | LM172-160型开幅軋水烘燥机 | 182 | 42. | LM522型六色印花联合机    | 212 |
| 24. | LM221型布鈹絲光机       | 186 | 43. | LM532型八色印花联合机    | 212 |
| 25. | LM221-160型布鈹絲光机   | 186 | 44. | M801 型放影机        | 216 |
| 26. | LM222型双層布鈹絲光机     | 190 | 45. | M805 型鋅版雕刻台      | 218 |
| 27. | LM222-160型双層布鈹絲光机 | 190 | 46. | M806 型車花筒机       | 218 |
| 28. | M151 型卷軸机         | 194 | 47. | M806-160 型車花筒机   | 218 |
| 29. | M151-160 型卷軸机     | 194 | 48. | M808 型自动磨花筒机     | 220 |
| 30. | M121 型卷染机         | 195 | 49. | M808-160 型自动磨花筒机 | 220 |
| 31. | M121A型卷染机         | 195 | 50. | M810型上蠟机         | 221 |
| 32. | M121-160 型卷染机     | 195 | 51. | M810-160 型上蠟机    | 221 |
| 33. | M122 型等速卷染机       | 197 | 52. | M812 型縮小机        | 223 |
| 34. | M122-160 型等速卷染机   | 197 | 53. | M812-160 型縮小机    | 223 |
| 35. | M161 型放軸机         | 199 | 54. | M814 型划綫机        | 225 |
| 36. | M161-160 型放軸机     | 199 | 55. | M816 型刻綫机        | 226 |
| 37. | LM411型打底机         | 201 | 56. | M816-160 型刻綫机    | 226 |

57.	M818 型花筒打样机	227
58.	M892 型花筒装拆机	228
59.	M901 型 8 升調色鍋	230
60.	M902 型 16 升調色鍋	230
61.	M903 型 24 升調色鍋	230
62.	M904 型 50 升調色鍋	230
63.	M911 型 100 升調漿鍋	231
64.	M912 型 200 升調漿鍋	231
65.	M913 型 300 升調漿鍋	231
66.	M921 型 40 升球磨机	234
67.	M922 型 100 升球磨机	234
68.	M931 型膠体研磨机	236
69.	LM431 型还原蒸化机	237
70.	LM431-160 型还原蒸化机	237
71.	LM611 型松式繩状皂洗干燥机	240
72.	LM621 型平幅皂洗联合机	243
73.	LM622 型平幅皂洗联合机	247
74.	LM622-160 型平幅皂洗联合机	247
75.	LM641 型平幅显色皂洗联合机	250

76.	LM642 型平幅显色皂洗联合机	253
77.	LM642-160 型平幅显色皂洗联合机	253
78.	LM712 型 15 米布鈹拉幅机	257
79.	LM712-160 型 15 米布鈹拉幅机	257
80.	LM713 型热風布鈹拉幅机	260
81.	LM732 型热風布鈹拉幅机	265
82.	LM732-160 型热風布鈹拉幅机	265
83.	M211 型单面給湿机	268
84.	M231-120 型三輥軋光机	270
85.	M241-120 型六輥軋光机	272
86.	M241-180 型六輥軋光机	272
87.	M241A-120 型六輥軋光机	272
88.	M241A-180 型六輥軋光机	272
89.	M221-120 型預縮整理机	275
90.	M221-180 型預縮整理机	275
91.	LM881-110 型检布量布联合机	278
92.	LM881-130 型检布量布联合机	278
93.	LM881-160 型检布量布联合机	278

94.	M422—160 型对摺卷板机	280
95.	M431 型打印机	281
96.	M492 型电动打包机	283
97.	M191 型下刀式剪毛机	284
98.	M951 型磨刀机	286
99.	M981 型切样布机	288
100.	M982 型小軋車	289
101.	M983 型小烘筒	289
102.	M984 型小染缸	290
103.	M985 型小蒸箱	291
104.	M986 型小印花机	291
105.	M987 型水浴槽	292

# A013 型 混 棉 給 棉 机

生产厂：郑州紡織机械厂

一、用途說明：本机用于棉紡开清棉工程

二、主要規格：

1. 最大生产率	每小时200公斤
2. 机幅	920毫米
3. 輸棉帘子中心長度	1282毫米
4. 輸棉帘子速度	13.2, 17.8米/分
5. 傾斜帘子中心長度	1364毫米
6. 傾斜帘子速度	29.5, 40米/分
7. 傾斜帘子斜度	21°41′
8. 均棉罗拉直径	260毫米
9. 均棉罗拉轉速	310轉/分
10. 第一打手直径	385毫米
11. 第一打手轉速	425轉/分
12. 第二打手直径	460毫米
13. 第二打手轉速	450轉/分
14. 傾斜帘子与均棉罗拉間隔距	0~40毫米
15. 傾斜帘子与第一打手間隔距	0~-9毫米

16. 传动方式	由两只电动机分别传动倾斜帘子及打手
17. 給棉控制	由豪猪开棉机儲棉箱水銀开关控制电动机的打或轉
18. 喂棉指示裝置	棉箱搖板控制水銀开关及紅綠指示灯
19. 出棉方向	出棉口向下
20. 排塵方式	单独排塵或集体排塵
21. 排塵風扇尺寸	$\phi 208 \times 40$ 毫米(单独排塵用)
22. 排塵風扇轉速	1700轉/分
23. 外形尺寸	長3267 $\times$ 寬1500 $\times$ 高2048毫米
24. 机器重量	約1650公斤

### 三、随机供应主要件:

- |                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. JFO41—6 0.6瓩电动机(左右手各1只)                  | 2只 |
| 2. QZ73—6 綜合起动机 (吸引綫圈127伏, 熔断体6安, 热繼电器1.6安) | 2只 |
| 3. HZ1—10P/2 轉換开关                           | 1只 |
| 4. 7011A型指示灯水銀开关                            | 1只 |
| 5. A活絡三角带                                   | 3根 |

### 四、用戶自理件:

1. 单独排塵时內径 116 毫米排塵管
2. 多机集体排塵时內径116毫米排塵管及排塵風扇

### 五、配用滾动軸承:

- |                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. 206 单列向心球轴承                 | 2套 |
| 2. 1305 双列向心球面球轴承              | 2套 |
| 3. 11207(111208+退拔套筒)双列向心球面球轴承 | 2套 |
| 4. 11208(111209+退拔套筒)双列向心球面球轴承 | 2套 |

六、参考价格： 4300元

## 1012A 型 回 花 给 棉 机

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：本机用于棉纺开清棉工程

二、主要规格：

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. 最大生产率    | 每小时80公斤     |
| 2. 机幅       | 610毫米       |
| 3. 输棉帘子中心长度 | 1282毫米      |
| 4. 输棉帘子速度   | 3.3, 6.5米/分 |
| 5. 倾斜帘子中心长度 | 1364毫米      |
| 6. 倾斜帘子斜度   | 21°41′      |
| 7. 匀棉爪长度    | 300毫米       |
| 8. 匀棉爪摆动次数  | 110次/分      |
| 9. 打手直径     | 385毫米       |

10. 打手轉速	210轉/分
11. 傾斜帘子与勻棉爪間隔距	0~30毫米
12. 傾斜帘子与打手間隔距	0~20毫米
13. 传动方式	单独电动机传动
14. 給棉控制	由豪猪开棉机儲棉箱水銀开关控制电动机的打或轉
15. 喂棉指示裝置	棉箱搖板控制水銀开关及紅綠指示灯
16. 外形尺寸	長3195×寬1200×高2045毫米
17. 机器重量	約1300公斤

### 三、随机供应主要件:

- |                                          |    |    |
|------------------------------------------|----|----|
| 1. JFO41-6(左)0.6瓩电动机                     | 1只 |    |
| 2. QZ73-6綜合起动机 (吸引綫圈127伏,熔断体6安,热繼电器1.6安) |    | 1只 |
| 3. HZ1-10P/2轉換开关                         | 1只 |    |
| 4. 7011A型指示灯水銀开关                         | 1只 |    |

### 四、配用滾动軸承:

- |                                  |    |    |
|----------------------------------|----|----|
| 1. 206单列向心球軸承                    | 2套 |    |
| 2. 207单列向心球軸承                    | 2套 |    |
| 3. 305单列向心球軸承                    | 2套 |    |
| 4. 11207 (111208+退拔套筒) 双列向心球面球軸承 |    | 2套 |

五、參考价格: 3500元



# 1021 1021A 型 高 速 給 棉 帘 子

生产厂：郑州紡織机械厂

一、用途說明：本机用于棉紡开清棉工程

二、主要規格：

1. 最大生产率 每小时800公斤
2. 机幅 420毫米
3. 左右手 在混棉給棉机出棉方向看电动机,在右侧者为右手車,反之則为左手車。
4. 輸棉帶速度 67米/分
5. 出棉口方向 1021型出棉口与帘子成直角方向;  
1021 A型出棉口与帘子成直綫方向。
6. 出棉口內径 接立式开棉机为230毫米, 接豪猪开棉机为320毫米。
7. 吸鉄装置 永久磁鉄裝于出棉管内
8. 传动方式 单独电动机传动
9. 控制方式 与混棉給棉机一併由豪猪开棉机儲棉箱水銀开关控制电动机的停或轉。
10. 外形尺寸 長：1021型4462+1200M+1800H 毫米; 1021A型4717+1200M+1800H毫米, 其中M=1200毫米長牆板节数; H=1800毫米長牆板节数。寬：1057 毫米(1021型), 975 毫米(1021 A型)