

FRANZ  
HILF  
CHAMPIN  
MULL

纺织机械  
产品目录

纺织机械专用配套产品类

(上册)



1982

中国纺织机械工业总公司

# 纺织机械产品目录

第一分册 上册

纺织机械专用配套产品类

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厂将亦有所变动。出厂产品的具体规格和技术数据, 应参阅各生产中提供的产品说明书。

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、键子

|                             |    |                         |    |
|-----------------------------|----|-------------------------|----|
| 1. D1201 B—155型滚柱轴承键子.....  | 1  | 13. D1301 B型滚柱轴承键子..... | 21 |
| 2. D1202 B型滚柱轴承键子.....      | 3  | 14. D1301 C型滚柱轴承键子..... | 21 |
| 3. D1202 G型滚柱轴承键子.....      | 3  | 15. D1301 D型滚柱轴承键子..... | 18 |
| 4. D1202 D型滚柱轴承键子.....      | 3  | 16. D1302 A型滚柱轴承键子..... | 24 |
| 5. D1203 B型滚柱轴承键子.....      | 7  | 17. D1401型滚柱轴承键子.....   | 26 |
| 6. D1203 C型滚柱轴承键子.....      | 7  | 18. D1405型滚柱轴承键子.....   | 29 |
| 7. D1203 D型滚柱轴承键子.....      | 11 | 19. D1406型滚柱轴承键子.....   | 32 |
| 8. D1203 E型滚柱轴承键子.....      | 7  | 20. D1407型滚柱轴承键子.....   | 35 |
| 9. D1203 F型滚柱轴承键子.....      | 11 | 21. D1501型滚柱轴承键子.....   | 37 |
| 10. D1206 B—155型滚柱轴承键子..... | 14 | 22. D1502型滚柱轴承键子.....   | 40 |
| 11. D1801型滚柱轴承键子.....       | 16 | 23. D1503型滚柱轴承键子.....   | 43 |
| 12. D1301 A型滚柱轴承键子.....     | 18 | 24. D1504型滚柱轴承键子.....   | 46 |
|                             |    | 25. D1505型滚柱轴承键子.....   | 49 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 26. D2404型滚柱轴承锭子.....       | 52 |
| 27. D2503 A型滚柱轴承锭子.....     | 54 |
| 28. D2601型滚柱轴承锭子.....       | 56 |
| 29. D3201及其孪生型滚柱轴承锭子.....   | 58 |
| 30. D3202及其孪生型滚柱轴承锭子.....   | 61 |
| 31. D3203及其孪生型滚柱轴承锭子.....   | 64 |
| 32. D3204及其孪生型滚柱轴承锭子.....   | 68 |
| 33. D3221及其孪生型滚柱轴承锭子.....   | 71 |
| 34. 绒线合股机锭子.....            | 74 |
| 35. D3601—380型化纤牵伸锭子.....   | 76 |
| 36. D3602—380型化纤牵伸锭子.....   | 76 |
| 37. D3603—380型化纤牵伸锭子.....   | 76 |
| 38. D3603 A—380型化纤牵伸锭子..... | 76 |
| 39. D3603 B—380型化纤牵伸锭子..... | 76 |
| 40. D3701型倍捻锭子.....         | 78 |
| 41. D3702型倍捻锭子.....         | 78 |

## 二、钢领

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. P G系列棉纺钢领.....      | 83 |
| 2. S G 4—90 A型钢领.....  | 87 |
| 3. S G 4—100 A型钢领..... | 87 |
| 4. S G 4—180型钢领.....   | 87 |
| 5. S G 6—110 A型钢领..... | 87 |
| 6. S G 6—90 A型钢领.....  | 88 |
| 7. S G 6—100 A型钢领..... | 88 |
| 8. S G 8—140 A型钢领..... | 88 |
| 9. S F 8—140 A型钢领..... | 88 |
| 10. Z G H系列钢领.....     | 89 |
| 11. S G H系列钢领.....     | 90 |

## 三、摇架

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1. T F 18系列摇架.....      | 97  |
| 2. T F 18 A—115型摇架..... | 101 |
| 3. T F 18 A—118型摇架..... | 101 |
| 4. Y J—00型摇架.....       | 103 |
| 5. Y J 1 1系列摇架.....     | 105 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 四、DZ系列纺锭轴承.....   | 111 |
| 五、SL系列上罗拉轴承.....  | 113 |
| 六、LZ系列滚针罗拉轴承..... | 119 |
| 七、DD1型粗纱吊锭.....   | 125 |
| 八、粗纱锭翼            |     |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 1. DYG— $\varnothing$ 122 $\times$ 280型锭翼.....   | 127 |
| 2. DY L— $\varnothing$ 135 $\times$ 320型锭翼.....  | 127 |
| 3. DY L1— $\varnothing$ 135 $\times$ 280型锭翼..... | 127 |
| 九、FT 001—250型滚盘.....                             | 133 |
| 十、TMG型导布辊.....                                   | 135 |
| 十一、熔融纺丝计量泵                                       |     |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. K—9 A型计量泵.....   | 157 |
| 2. K—9 B型计量泵.....   | 157 |
| 3. K—50 R型计量泵.....  | 159 |
| 4. K—50 L型计量泵.....  | 159 |
| 5. J R—0.6型计量泵..... | 161 |
| 6. J R—1.2型计量泵..... | 161 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 7. J R—2.4型计量泵.....               | 161 |
| 8. J R—0.6 $\times$ 2型计量泵.....    | 163 |
| 9. J R—1.2 $\times$ 2型计量泵.....    | 163 |
| 10. J R—2.4 $\times$ 2型计量泵.....   | 193 |
| 11. J R G—0.6 $\times$ 2型计量泵..... | 163 |
| 12. J R G—1.2 $\times$ 2型计量泵..... | 163 |
| 13. J R G—2.4 $\times$ 2型计量泵..... | 163 |
| 14. J R G—10型计量泵.....             | 167 |
| 15. J R G—20型计量泵.....             | 167 |
| 16. J R—70型计量泵.....               | 170 |
| 17. J R—150型计量泵.....              | 172 |
| 18. J N—0.6型计量泵.....              | 174 |
| 19. J N—0.8型计量泵.....              | 174 |
| 20. J N—6型计量泵.....                | 174 |
| 21. J N—12型计量泵.....               | 174 |
| 22. J N—20型计量泵.....               | 178 |
| 23. J Y2—12型计量泵.....              | 178 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 24. JY—50型计量泵.....  | 181 |
| 25. JY—70型计量泵.....  | 181 |
| 26. JS—50型计量泵.....  | 181 |
| 27. JS—100型计量泵..... | 181 |

## 十二、喷丝头

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. PN12型直壁帽形喷丝头.....   | 185 |
| 2. PN13.5型直壁帽形喷丝头..... | 185 |
| 3. PN20型直壁帽形喷丝头.....   | 185 |
| 4. PN40型直壁帽形喷丝头.....   | 185 |
| 5. PN43型直壁帽形喷丝头.....   | 185 |
| 6. PY43型直壁帽形喷丝头.....   | 185 |
| 7. PN64型斜壁帽形喷丝头.....   | 190 |
| 8. PN74型斜壁帽形喷丝头.....   | 190 |
| 9. PY1.78型瓦形喷丝头.....   | 194 |
| 10. PS型瓦形喷丝头178.....   | 194 |
| 11. PS型瓦形喷丝头195.....   | 199 |
| 12. PS210型瓦形喷丝头.....   | 199 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 13. 复试4A型6000孔腈纶复合喷丝头组件..... | 201 |
| 14 复试6A型15000孔腈纶复合喷丝头组件..... | 202 |

## 十三、喷丝板

|               |     |
|---------------|-----|
| 十四、化纤切断刀..... | 209 |
|---------------|-----|

## 十五、弹性针布

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1. 棉纺弹性针布.....        | 213 |
| 2. 645型棉纺弹性针布.....    | 215 |
| 3. 709型棉纺弹性针布.....    | 216 |
| 4. 745型棉纺弹性针布.....    | 217 |
| 5. 804—1型棉纺弹性针布.....  | 218 |
| 6. 804—2型棉纺弹性针布.....  | 219 |
| 7. 709型配金属针布盖板.....   | 220 |
| 8 715型配金属针布盖板.....    | 220 |
| 9. 801型配金属针布盖板.....   | 220 |
| 10. BFC1型配金属针布盖板..... | 220 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 11. B F C 2 型配金属针布 盖板..... | 226 |
| 12. B F C 3 型配金属针布 盖板..... | 220 |
| 13. 三纺弹性 针布.....           | 222 |
| 14. 起毛弹性 针布.....           | 225 |
| 15. 废纺弹性 针布.....           | 226 |
| 16. 绢麻纺弹性 针布.....          | 227 |

## 十六、金属针布

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1. J T —20 A 型边条.....      | 229 |
| 2. J T —21 型剥棉罗拉 锯条.....   | 230 |
| 3. J T 38 型道夫 针布.....      | 231 |
| 4. J T 49 型锡林 针布.....      | 232 |
| 5. F 1301 型棉纺刺毛辊 锯条.....   | 233 |
| 6. A J —C 4 型棉纺刺毛辊 锯条..... | 234 |

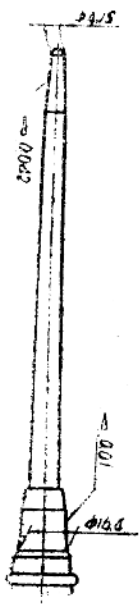
# D1201B—155型 滚柱轴承锭子

生产厂：衡阳纺织机械厂

一、用途：本锭子用于1292型、1293型细纱机。

## 二、主要规格和技术特征：

- |                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. 轴承型号和规格：      | D Z <sub>2</sub> ，内径 $\phi 7.8 \times$ 外径 $\phi 18 \times$ 高9毫米 |
| 轴承中心至锭尖长度：       | 120毫米                                                           |
| 2. 锭盘直径：         | $\phi 24$ 毫米                                                    |
| 锭带槽宽：            | 16毫米                                                            |
| 3. 升降全程：         | 155毫米                                                           |
| 4. 锭盘中心至龙筋面的高度：  | 35毫米                                                            |
| 5. 筒管底脚距龙筋面的高度：  | 62.5毫米                                                          |
| 6. 锭杆、锭盘和筒管配合规格： |                                                                 |



- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| 7. 成套锭子总长 (L <sub>0</sub> ): | 322.5 毫米            |
| 8. 锭脚按装面至锭端 (L):             | 213.5 毫米            |
| 9. 锭子工作速度:                   | 12000~18000 转/分     |
| 10. 空锭振幅值:                   | 小于 0.08 毫米          |
| 11. 满管重量:                    | 90 克                |
| 12. 特点:                      | 上轴承固定, 上、下轴承分离的结构型式 |
| 13. 锭脚螺纹:                    | M24 × 1.5           |
| 14. 成套锭子重量:                  | 0.599 公斤            |

### 三、外形尺寸图:

D1201 B—155 型滚柱轴承锭子的外形尺寸图和 D1202 B 型滚柱轴承锭子外形尺寸图合图, 见第 5 页。

# <sup>B</sup> D1202C型 滚柱轴承锭子 <sub>D</sub>

生产厂：上海纺织机械零件厂  
经纬纺织机械厂

一、用途：本锭子用于棉、绢、化纤等纤维的纯纺或混纺经纱、纬纱（直接纬纱）。例，用于A512—70型、1291型和1293型细纱机。

## 二、主要规格和技术特征：

1. 轴承型号和规格：D Z 2，内径 $\varnothing 7.8 \times$ 外径 $\varnothing 18 \times$ 高9毫米（D1202B型）

D Z 2 A，内径 $\varnothing 7.8 \times$ 外径 $\varnothing 16 \times$ 高9毫米（D1202C型、D1202D型）

轴承中心至锭尖长度：120毫米

2. 锭盘直径： $\varnothing 24$ 毫米（D1202B型）

$\varnothing 22$ 毫米（D1202C型、D1202D型）

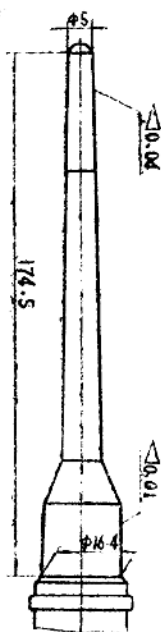
适用锭带宽度：8~12毫米

3. 升降全程：155~165毫米

4. 锭盘中心距龙筋面高度：35毫米

5. 始纺高度（距龙筋面）：75毫米

6. 旋杆、旋盘和筒管配合规格:



7. 成套旋子总长 ( $L_0$ ):

341 毫米

8. 旋脚安装面至旋端 ( $L$ ):

233 毫米

9. 旋子工作速度:

8000~16000 转/分

10. 空旋振幅值:

小于 0.08 毫米 (工作速度范围内)

11. 满管振幅值 (100 克以内):

小于 0.40 毫米 (在一般筒管质量条件下)

12. 旋脚螺纹:

M24  $\times$  1.5

13. 特点:

旋子采用集体润滑, 旋脚紧固在油箱龙筋上 (D1202D 型)

14. 成套旋子重量:

0.57 公斤

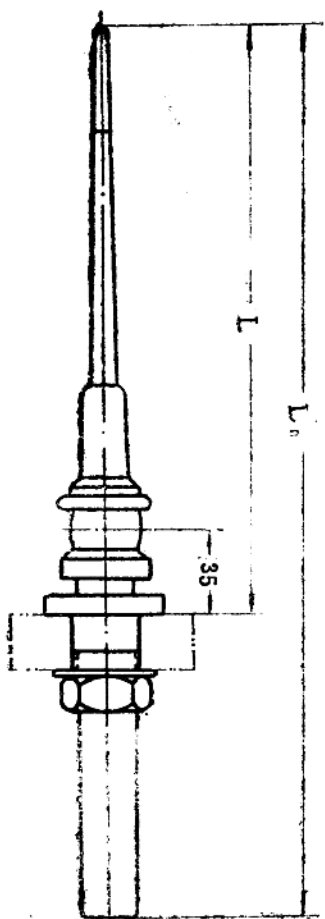
### 三、用户自理件:

D1202—FT1 (经纱筒管)

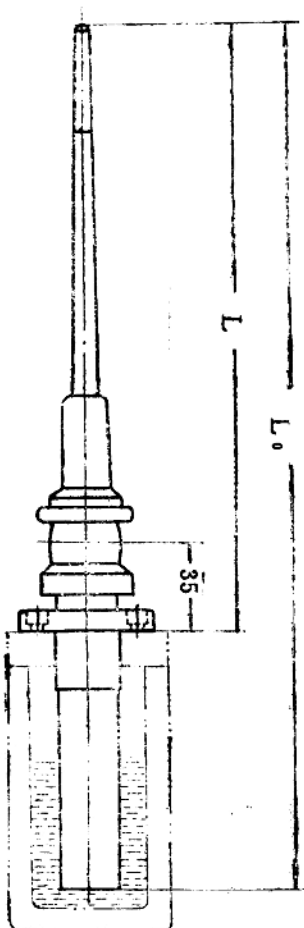
D1202—FT2 (纬纱筒管)

四、外形尺寸图:

1. D1202B型、D1202C型:



## 2. D1202D型:



## 五、备注:

1. D1202 B型旋子可代替T A031、T D241A型。
2. 自82年起上海纺织机械专件厂生产的D1202 B型改为D1202G型, D1202 C型改为D1202H型, D1202 D型改为D1202 J型。

# <sup>B</sup> D1203C型 滚柱轴承锭子

生产厂：上海纺织机械配件厂  
衡阳纺织机械厂  
经纬纺织机械厂

一、用途：本锭子用于棉、绢、化纤等纤维（包括中长纤维）的纯纺或混纺细纱。例：用于A512型细纱机、A513各孳生型式细纱机（除A513型、A513M型）。

## 二、主要规格和技术特征：

1. 轴承型号和规格：

DZ2，内径 $\varnothing 7.8 \times$ 外径 $\varnothing 18 \times$ 高9毫米（D1203B型、D1203E型）

轴承中心至锭尖长度：  
DZ2A，内径 $\varnothing 7.8 \times$ 外径 $\varnothing 16 \times$ 高9毫米（D1203C型）  
120毫米

2. 锭盘直径：

$\varnothing 24$ 毫米（D1203B型、D1203E型）  
 $\varnothing 22$ 毫米（D1203C型）

适用锭带宽度：

8~12毫米  
180~205毫米

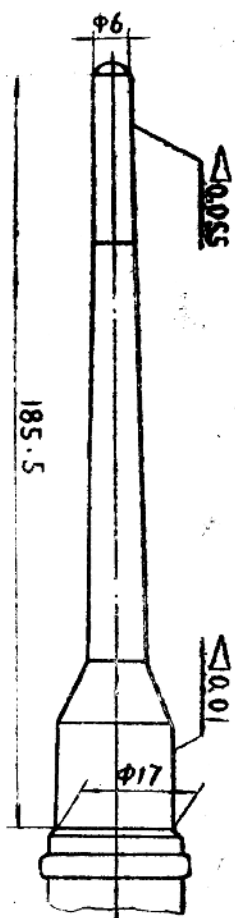
3. 升降全程：

4. 锭盘中心距龙筋面高度：

35毫米  
75毫米

5. 始纺高度（距龙筋面）：

6. 锭杆、锭盘和筒管配合规格：



7. 成套锭子总长 ( $L_0$ ):

352.5 毫米

8. 锭脚按装面至锭端 ( $L$ ):

244.5 毫米

9. 锭子工作速度:

8000~16000 转/分

10. 空锭振幅值:

小于 0.08 毫米 (在工作速度范围内)

11. 满管振幅值 (100~150 克):

小于 0.40 毫米 (在一般筒管质量条件下)

12. 锭脚螺纹:

M24×1.5

13. 特点:

锭杆上锥镀铬, 膝推式刹锭装置 (D1203 E 型)

14. 成套锭子重量:

0.61 公斤 (D1203 B 型、D1203 C 型)

0.67 公斤 (D1203 E 型)

### 三、用户自组件:

D1203—FT 6 (经纱筒管)