

轻工机械产品目录

第二册

粘胶纤维设备类

中华人民共和国轻工业部

一九七二年一月

說 明

在伟大領袖毛主席亲自制定的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建設社会主义”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，为我国轻工业生产建设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 涤纶、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、絲纺织染整设备类

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、皮革、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，請用戶直接与轻工业部机械组或生产厂联系，以便今后改进。

輕工业部

一九七二年一月

目

(一) 主机部分

1. LR011型浸渍压榨粉碎联合机	1
2. LR012型浸渍压榨粉碎联合机	2
3. R091型喂粕机	3
4. R021型浸渍桶	4
5. R031型浆粕泵	6
6. R041型压力平衡桶	7
7. R051型压榨机	8
8. R055型压榨机	10
9. R071型粉碎机	12
10. R078型粉碎机	13
11. R123型高温老成鼓	14
12. R151B型黄化机	16

录

13. R152型黄化机	18
14. R153型黄化机	20
15. R161型混合机	21
16. R181型研磨泵	22
17. R211A型齿轮泵	23
18. R212B型齿轮泵	24
19. R215型蜗杆泵	25
20. R214型齿轮泵	27
21. R216型齿轮泵	28
22. R223型后溶介机	29
23. R224型溶介机	31
24. R225型溶介机	33
25. R232型粘胶桶	35
26. R233型中间桶	36

27. LR235型连续脱泡装置	37	45. R 393A 型短束精炼机	71
28. R 236型连续脱泡桶	41	46. R 401A 型皂洗机	74
29. R 237型喂给桶	43	47. R 402型高压轧车	76
30. R 238型双联立式过滤器	45	48. R 406型曳引机	77
31. R 241型压滤机	46	49. R 421A 型湿开棉机	78
32. R 242型压滤机	46	50. R 456A 型圆网烘燥机	79
33. R 243型压滤机	48	51. R 456C 型圆网烘燥机	81
34. R 251型油压机	50	52. R 576型计量泵试验机	83
35. R 281型阿氏压力控制器	51	53. 基 R 401型液封器	85
36. R 372型粘胶短纤维纺丝机	53	54. R 661型淋洗机	86
37. R 375型粘胶富强纤维纺丝机	55	55. R 611型丝并烘干机	88
38. R 376型粘胶短纤维纺丝机	57	56. R 612型丝并烘干机	90
39. R 535型粘胶长纤维纺丝机	59	57. R 631型链式推动机	93
40. R 801型粘胶强力纤维纺丝机	62	58. R 651型游动车	94
41. R 382型集束机	65	59. R 701型无边筒子络丝机	95
42. VD542A 型切断机	67	60. R 711型有边筒子络丝机	97
43. R 391C 型精炼机	69	61. K 071 R 型有拈并丝机	99
44. R 393型短束精炼机	71	62. R 721型成绞机	101

63. R811型粘胶纤维帘子线初拈机...102
64. R812型粘胶纤维帘子线复拈机...104

(二) 电气部分

1. 变频机组107
2. FJS100/0.5—133H₂型
三相油浸自冷式变压器109
3. FLZ—12型电磁分离机110
4. FP型开关柜112
5. JFD02—2型电锭114
6. 仿ΠB—3型电锭开关116

(三) 辅助设备部分

1. 基A 002型52米³浓硫酸贮槽117
2. 基A 042型0.9米³虹吸槽118
3. 基A 043型3.5米³芒硝中和器119
4. 基A 081型1.2米³浓硫酸计量器120
5. 基A 201型2米³硫酸锌溶介槽121

6. 基A 202型270升凝固浴混合器 ...122
7. 基A 203型180升压缩空气
除酸器123

8. 基A 204型140升液滴分离器124
9. 基A 205型120升泵前过滤器125
10. 基A 206型110升反洗浴恒压槽 ...126
11. 基A 207型95升蒸浓浴液封器127
12. 基A 208型6.5米³结晶
母液缓冲罐128

13. 基R 001型碱液槽129
14. 基R 002型碱液槽129
15. 基R 003型碱液槽129
16. 基R 004型碱液槽129
17. 基R 041型20米³浸液混合槽130
18. 基R 042型3米³固碱溶介槽131
19. 基R 045型120升汽水分离器132
20. 基R 046型真空缓冲桶133
21. 基R 047型亚硫酸钠溶介器134

22. 基 R049型1.2米 ³ 油浴调配槽	135	38. TS701型过滤器	156
23. 基 R081型2.3米 ³ 软水计量器	136	39. UR032型烛形过滤器	158
24. 基 R082型1.3米 ³ 碱液计量器	137	40. UR042型酸浴加热器	159
25. 基 R112型冷却鼓出料 皮带输送机	138	41. UR041型酸浴加热器	160
26. 基 R114型碱纤维素漏斗	140	42. LUR051型二硫化碳 回收设备	161
27. 基 R115型筒子检验运输机	141	43. UR061型预冷器	162
28. 基 R201型0.79米 ³ 盐酸贮槽	142	44. UR071型冷凝器	163
29. 基 R321型硫酸锌溶介槽	143	45. UR081型碱洗塔	164
30. 基 R351型0.48米 ³ 二硫化碳 回收连通槽	144	46. UR091型水洗塔	165
31. 基 U001型1.2米 ³ 二硫化碳贮槽	145	47. UR101型分水塔	166
32. 基 U002型6米 ³ 二硫化碳贮槽	146	48. UR111型窥视器	167
33. 基 U003型二硫化碳计量槽	147	49. UR111A型窥视器	167
34. RF001型硫化罐(甲)	148	50. UR111B型窥视器	167
35. LUR462型酸浴蒸发设备	149	51. UR111C型窥视器	167
36. UR011型透析机	154	52. UR111D型窥视器	167
37. UR021型石英砂过滤器	155	53. UR512型芒硝结晶机	168
		54. UR601型二硫化碳计量器	169

55. UR602型二硫化碳计量器	170
56. UR651型框式过滤器	171
57. UR661型洗布机	173
58. RS502型油分离器	174
59. RS505型空气过滤器	175
60. RF201型苯酚加热器	176
61. RF211型甲醛计量器	177
62. RF212型受槽	178
63. RF221型缩合釜	179
64. RF231型回流冷凝器	181
65. RF241型窥视器	182
66. RF251型捕集器	183
67. RF401型焊枪	184
68. RF411型塑料板弯筒机	185
69. RF421型塑料板弯角机	186
70. RF431型蒸汽加热箱	187
71. RF441型截切机	188
72. RF451型塑料焊接探伤器	189

73. TR012型U形热交换器	190
74. TR012A~H型U形热交换器	190
75. TR022型加热器	193
76. TR022A~R型加热器	193
77. TR402型阻火器	196
78. QB1—20/39型铅泵	197
79. Z 251型丝杆套机	198

(四) 二硫化碳制造设备部分

1. UR371型螺旋输送机	199
2. UR173型熔硫槽	200
3. UR381型液硫液下泵	202
4. UR183型中间槽	203
5. UR176型硫磺过滤槽	204
6. UR184型贮存槽	205
7. UR186型贮存槽	206
8. UR185型液硫高位槽	207
9. UR341型自动投硫器	208

28.	UR242型双效水封	232
29.	UR293型精制二硫化碳貯罐	233
30.	UR394型精库水槽	234
31.	UR313型硫磺分离器	235
32.	UR322型排硫器	237
33.	UR162型木炭干燥锅	238
34.	UR302型木炭加料斗	239
35.	UR303型木炭加料斗	239
36.	UR304型木炭吊斗	241
37.	UR451型木炭小车	242
38.	UR411型压缩空气貯罐	243
39.	UR421型硫磺预处理槽	244
40.	UR431型油潤考克	245
41.	UR432型油潤考克	245
42.	UR433型油潤考克	245
43.	UR441型保温考克	247
44.	UR442型保温考克	247
45.	UR112型窥视器	249

10.	UR202型反应甌	209
11.	UR222型沉硫器	211
12.	UR237型直接冷凝器	212
13.	UR238型直接冷凝器	214
14.	UR234A型列管冷凝器	215
15.	UR314型蒸发器	217
16.	UR236型蛇管冷凝器	218
17.	UR296型二硫化碳分配槽	219
18.	UR292型精制二硫化碳貯罐	219
19.	UR382型二硫化碳輸送泵	221
20.	UR393型溢流水槽	222
21.	UR392型循环水貯槽	223
22.	UR297型二硫化碳沉降槽	224
23.	UR243型水封器	225
24.	UR391型污水收集槽	226
25.	UR272型精制二硫化碳高位槽	227
26.	UR283型精餾塔	228
27.	UR235型列管冷凝器	230

46, UR113型窥视器	249
47, UR114型窥视器	249
48, TR051型阻火器	250

(五) 搬运设备部分

1. 车1—101型老虎车	251
2. 车1—115型平台车	252
3. 车1—701型猎头吊	253
4. 车3—502型运输车	254

5. 车3—503A型丝杆运输车	255
6. 车3—504型落丝杆车	256
7. 车3—505型干丝杆车	257
8. 车3—506型丝绞运输车	258
9. 车3—507型丝筒运输车	259
10. 车3—508型成品运输车	260
11. 车3—510型木炭运输平板车	261
12. 车3—511型反应罐出渣运输车	262
13. R643型小丝杆车	263

LR011型 浸渍压榨粉碎联合机

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：本机用于粘胶纤维生产中将浆粕进行浸渍压榨，制成碱纤维素并进行粉碎。
(适于大中型粘胶纤维厂选用)

二、主要规格：

1. 联合机组成及工艺流程：

浆 粕 — R091型喂粕机 — R021型浸渍桶 — R031型浆粥泵 — R041型压力平衡桶
— R051 (R055) 型压榨机 — R071型粉碎机 — 粉碎后的碱纤维素

2. 产量：(干基浆粕)

6—20吨/日

3. 喂入浆粕规格：

600 × 800毫米

三、随机供应主要件：

LR011—D100控制柜

一套

四、参考价格：

联合机直辖部件价约 500 元

注：R051型压榨机与R055型压榨机通用。

LR012型 浸渍压榨粉碎联合机

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：本机用于粘胶纤维生产中将浆粕进行浸渍压榨，制成碱纤维素并进行粉碎。
(适于中小型粘胶纤维厂选用)

二、主要规格：

1. 联合机组成及工艺流程：

浆 粕 — R091型喂粕机 — R021型浸渍桶 — R031型浆粥泵 — R041型压力平衡桶

— R052型压榨机 — R072型粉碎机 — 粉碎后的碱纤维素

2. 产量：

3—10吨/日

3. 喂入浆粕规格：

600 × 800毫米

三、随机供应主要件：

LR011—D100控制柜

一套

四、参考价格：

联合机直辖部件价约500元

R091型 喂 粕 机

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：用于粘胶纤维生产中喂送浆粕至浸渍桶。

二、主要规格：

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. 型式： | 输送带式 |
| 2. 输送带速度： | 22~137毫米/分 |
| 3. 分页刀摆动次数： | 37—150次/分 |
| 4. 喂送浆粕规格： | 600~300毫米 |
| 5. 外形尺寸： | 长3635×宽1605×高686毫米 |
| 6. 机器重量： | 1.6吨 |

三、随机供应主要件：

- | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------|-----|
| 1. JF052A—8 | 1.3瓩 | 电动机 | 1 台 |
| 2. PBC1R (臥1) | $-6:1 \times \frac{1}{343}$ | 无级变速器 | 1 台 |

(控制电器随LR011供应)

四、参考价格：

5,800元

R021型 浸 漬 桶

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：用于粘胶纤维生产中将浆粕浸渍碱液，撕碎搅拌后形成均匀的浆料。

二、主要规格：

1. 型式：直立搅拌式

2. 桶体内径： ϕ 1500毫米

3. 搅拌器转速：150转/分

4. 全容积：5.6米³

5. 有效容积：4.6米³

6. 调温面积：7.28米²，调温夹套允许压力 2 公斤/厘米²

7. 外形尺寸：长2600×宽1850×高4606毫米

8. 机器重量：6.33吨

三、随机供应主要件：

JO₂82—4 40瓩 电动机 1 台

(控制电器随LR011型浸压粉联合机供应)

四、用户自理件：

1. 仪化18—1，18—2液面信号电报 1 只

2. TT-612型记录式压力温度计 (0~100°C毛细管长20米) 1只

五、参考价格: 8,300元

R031型 浆粥泵

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：用于粘胶纤维生产中输送经浸渍后的碱纤维浆料。

二、主要规格：

1. 型式：	转子容积式
2. 转子转速：	15.7~92转/分
3. 流量：	5.4升/转
4. 输出压力：	3.5公斤/厘米 ²
5. 外形尺寸：	长2754×宽735×高729毫米
6. 机器重量：	1.5吨

三、随机供应主要件：

1. JFO ₂ 52-4	7.5瓩	电动机	1台
2. NPC4R (臥1)	$-\frac{1}{1.97} \times 6:1 \times \frac{1}{19.2}$	无级变速器	1台

(控制电器随LR011供应)

四、参考价格：

6,400元

R041型 压力平衡桶

生产厂：郑州纺织机械厂

一、用途说明：用于粘胶纤维生产中，消除浆粥泵输出时的压力脉动，使浆料平稳地送至压榨机

二、主要规格：

- | | |
|----------|----------------------|
| 1. 型式： | 立式 |
| 2. 桶体内径： | $\phi 400$ 毫米 |
| 3. 全容积： | 0.49米 ³ |
| 4. 工作压力： | 2 公斤/厘米 ² |
| 5. 外形尺寸： | 长920×宽840×高3863毫米 |
| 6. 设备重量： | 170公斤 |

三、随机供应主要件：

227.13型 $\phi 150$, 0~4公斤/厘米²膜片压力表(膜片底部附有丁腈橡胶) 1 只

四、用户自理件：

YX-150型 $\phi 150$ 0~4公斤/厘米²带电接点压力表 1 只

五、参考价格：

3,000元