

纺织机械 产品目录

第五册 人造纤维设备类

5

纺织工业部技术装备司
中国纺织机械器材工业协会

1990

出版说明

近年来，纺织机械工业有了新发展，开发了许多新产品。为了配合纺织工业基建设计、老纺织企业技术改造选用设备以及制造厂开展销售业务工作的需要，我们编辑出版了1990年版《纺织机械产品目录》。

1. 本目录共分八册（十二本）：

第一册 棉纺织设备类（上）

第一册 棉纺织设备类（下）

第二册 毛、麻、丝纺织设备类

第三册 针织设备类

第四册 合成纤维设备类

第五册 人造纤维设备类

第六册 棉印染设备类（上）

第六册 棉印染设备类（下）

第七册 毛、麻、丝、针织、纱线染整设备

第八册 纺织机械专用配套产品类(上)(纺机专件、变速箱等)

第八册 纺织机械专用配套产品类(中)(电机、电气控制设备等)

第八册 纺织机械专用配套产品类(下)(纺织仪器)

2.本目录编列的产品分两大部分。第一部分为部颁型号或部纺机生产计划认可的产品;第二部分系部分企业生产的非部颁型号产品,用户可根据需要选用。

3.在第二部分的产品中,有的产品未经部认可而采用了已取得部颁型号产品的孳生型式(如1332Z、1452G、Z211A等)或采用了部颁型号的代号(如FA010、FA4501、GE5089等),对这些产品我们在该产品型号上加了括号。

4.本目录按两大部分编有索引表,以利查阅。

5.有的厂家生产了部颁型号产品,但尚未经部认可。为此,在索引表中也将这些产品型号加上括号、请在第二部分的产品索引表中查找这些厂家。

6.纺机产品配套电动机中,由于部分旧型号已淘汰或改型,实际配用的电动机可能与本目录不符,应以各该产品的说明书为准。

7.由于产品不断改进,本目录所列内容会有所变动,出厂产品的具体规格和技术数据,应以各生产厂提供的产品说明书为准。

8.本目录为帮助用户正确选用国产纺织机械,故不再将部已宣布淘汰的产品收集在内。

9. 本目录尽量将近几年开发生产的新型纺织机械产品收集在内，但是只限于在截稿日期以前，已被各级部门鉴定了的新产品。

由于编辑水平有限，本目录如有不完善和错漏之处，请指正，待再版时更正。

纺织工业部技术装备司
中国纺织机械器材工业协会
一九九〇年十月

目 录

人造纤维设备

第一部分

一、粘胶原液设备

- | | | | |
|--------------------------|------|---|------|
| (1) LR011型浸渍压榨粉碎联合机..... | (1) | (9) HR131型黄化机 | (15) |
| (2) R021A型浸渍桶..... | (2) | (10) HR181型研磨机..... | (17) |
| (3) R031型浆粥泵..... | (4) | (11) R181型研磨泵 | (19) |
| (4) R041型压力平衡桶..... | (6) | (12) R211A型齿轮泵..... | (20) |
| (5) R051型压榨机..... | (8) | (13) R212B型 齿轮泵..... | (22) |
| (6) R055型压榨机..... | (10) | (14) R214型齿轮泵..... | (24) |
| (7) R071型粉碎机..... | (12) | (15) R215型蜗杆泵 | (25) |
| (8) R091型喂粕机..... | (14) | (16) R216型齿 轮 泵..... | (27) |
| | | (17) R224A型后溶解机..... | (29) |
| | | (18) R225型后溶解机..... | (30) |
| | | (19) R234 ^A _B 型脱泡桶..... | (32) |

- (20) R236型连续脱泡桶..... (33)
- (21) R237型喂给桶..... (34)
- (22) R238型双联立式过滤器... (38)
- (23) R241型压滤机..... (37)
- (24) R242型压滤机..... (39)
- (25) R252型油压机..... (41)

二、粘胶凝固浴设备

- (1) LKR801型多级闪蒸装置... (43)
- (2) KR801型预蒸发器..... (48)
- (3) KR804型蒸发器..... (49)
- (4) KR808型混合冷凝器..... (50)
- (5) KK811型加热器..... (51)
- (6) KR812型预热器..... (52)
- (7) KR813型预热器..... (53)
- (8) KR814型预热器..... (54)
- (9) KR815型预热器..... (55)

- (10) KR816型预热器..... (56)
- (11) KR821型减压器..... (57)
- (12) KR822型第二冷凝器..... (58)
- (13) KR824型冲洗液罐..... (59)
- (14) LKR841型四级真空结晶
装置..... (60)
- (15) KR841型结晶器..... (64)
- (16) KR843型预冷却器..... (65)
- (17) KR845型浴液冷凝器..... (66)
- (18) KR847型混合冷凝器..... (67)
- (19) KR848型第二冷凝器(一)... (68)
- (20) KR849型第二冷凝器(二)... (69)
- (21) KR851型增浓器..... (70)
- (22) KR853型脱气罐..... (71)
- (23) KR854型脱气罐..... (72)
- (24) KR855型脱气罐..... (73)
- (25) LKR861型芒硝焙烧装置... (74)

- (26) KR861型蒸发结晶器.....(77)
- (27) KR863型液位槽.....(78)
- (28) KR865型加热器.....(79)
- (29) KR867型减压器.....(80)
- (30) KR869型熔融罐..... (81)
- (31) KR871型碱罐.....(82)
- (32) KR873型增浓器.....(83)
- (33) KR875型盐分配槽.....(84)
- (34) KR877型烘干机.....(85)
- (35) KR879型料仓.....(87)
- (36) KR881型插板阀.....(88)
- (37) KR883型给料器.....(89)
- (38) KR885型振动筛.....(90)

三、粘胶长丝设备

- (1) R535A型粘胶长丝纺丝机...(91)
- (2) R572型计量泵试验机(95)

- (3) R576型计量泵试验机 (97)
- (4) LKR502型长丝并压洗联合
机.....(99)
- (5) R611A型丝饼烘燥机.....(102)
- (6) R643A
R643B型小丝饼车.....(104)
- (7) R651型游动车 (105)
- (8) R661A型淋洗机.....(106)
- (9) R701型无边筒络丝机..... (108)
- (10) R711型有边筒子络丝机... (113)
- (11) R721型成绞机..... (115)
- (12) R801型粘胶强力丝纺丝机
.....(117)
- (13) R813A
R813B型初捻机.....(120)
- (14) R814
R814B型复捻机.....(125)

四、粘胶短纤维设备

- (1) HR401型粘胶短纤纺丝机...(129)
- (2) HR451型集束牵伸机.....(133)
- (3) R391C型精炼机.....(135)
- (4) HR521型精炼机.....(137)
- (5) R402A型高压轨车.....(139)
- (6) R406型曳引机.....(142)
- (7) R421A型湿开棉机.....(144)
- (8) R434A
R434B型喂给机.....(145)
- (9) R435型喂料机.....(149)
- (10) R456A—6型园网烘燥机...(151)
- (11) R456A—12
R456A—14型园网烘燥机...(154)
- (12) R461A型干开棉机.....(157)

五、粘胶辅机

- (1) UR011型透析机.....(159)
- (2) UR021型石英砂过滤器.....(160)
- (3) UR032型烛形过滤器.....(161)
- (4) UR041型酸浴加热器.....(162)
- (5) UR042型酸浴加热器.....(164)
- (6) LUR051型二硫化碳回收
设备.....(165)
- (7) UR061型预冷器.....(166)
- (8) UR071型冷凝器.....(167)
- (9) UR081型碱洗塔.....(168)
- (10) UR091型水洗塔.....(169)
- (11) UR101型分水塔.....(170)
- (12) UR111
UR111A
UR111B型窥视器.....(171)

- UR111 C
UR111 D
- (13) LUR462 型酸浴蒸发器……(172)
LUR462A
- (14) UR661S型洗布机 ………(175)
- (15) Z251型丝饼套机 ………(177)
- (16) HT141
HT142
HT143型蒸汽喷射 泵………(178)
HT144
HT145

六、粘胶专用电气

- (1) FLZ—12型电磁分离机……(181)
- (2) FSJ₁—100/0.5—133Hz型
三相油浸自冷式变压器……(183)
- (3) LS71—5型电锭开 关………(184)
- (4) JFDO₁—2型电锭 ………(185)
- (5) SFDO—2型电锭………(187)
- (6) SFDK型电锭开 关………(189)

第二部分

- (1) KB241型粘胶筛滤机… … (191) /

产品索引表

第一部分

一、粘胶原液设备.....(193)	四、粘胶短纤维设备.....(198)
二、粘胶凝固浴设备.....(194)	五、粘胶辅机.....(199)
三、粘胶长丝设备.....(197)	六、粘胶专用电气.....(200)

第二部分

KB241型粘胶筛滤机	(201)
-------------------	-------

LR011型 浸渍压榨粉碎联合机

一、用途 本联合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。

二、联合机工艺流程

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

三、主要规格和技术特征

- | | |
|------------|----------------|
| 1. 产量 | 6~20吨/日 (干基浆粕) |
| 2. 压榨机工作幅度 | 920毫米 |
| 3. 喂入浆粕规格 | 600×800毫米 |
| 4. 总功率 | 82.7千瓦 |
| 5. 机器总重量 | 25.7吨 |

四、随机供应主要件

LR011—D100控制柜

1套

RO21A型 浸渍桶

一、用途 本设备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、主要规格和技术特征

1.型式	直立搅拌式
2.工作温度	40~70℃（随工艺要求）
3.全容积	5.6米 ³
有效容积	4.6米 ³
4.桶体内径	Ø1500毫米
5.搅拌器	形式 折叶浆式 直径 Ø795毫米 转速 118转/分
6.调温夹套面积	7.28米 ²
调温夹套允许最大工作压力	0.2兆帕
7.Y225M-4型电动机	45千瓦
8.外形尺寸	长2636×宽2180×高4660毫米
9.设备重量	约6.33吨

三、随机供应主要件

JO ₂ -82-4型电动机	40千瓦	1台
---------------------------	------	----

四、用户自理件

WTQ-410气体压力式温度计 (0~100℃ 金属软管长20米)		1件
-----------------------------------	--	----

R031型 浆粥泵

一、用途 本设备用于粘胶纤维生产中，输送经浸渍后的碱纤维浆料。

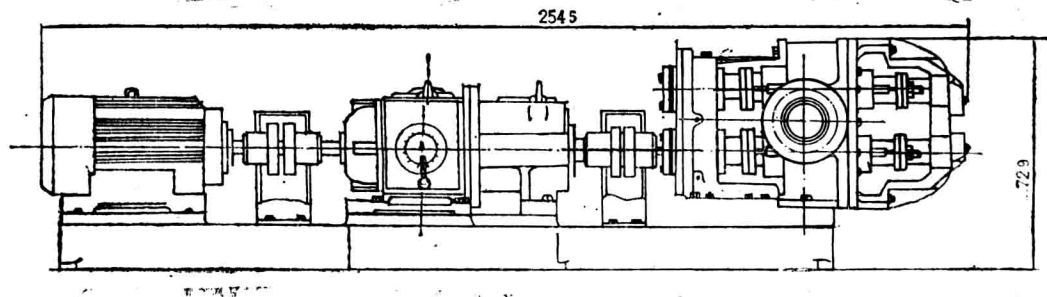
二、主要规格和技术特征

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1. 型式 | 转子容积式 |
| 2. 流量 (理论值) | 5升/转 |
| 3. 转子转速 | 16~94转/分 |
| 4. 最大输出压力 | 0.35兆帕 |
| 5. 电动机功率 | 7.5千瓦 |
| 6. 外形尺寸 | 长2545×宽812×高729毫米 |
| 7. 设备重量 | 1.5吨 |

三、随机供应主要件

- | | | |
|--|-------|----|
| 1. JO ₂ -51-4型电动机 | 7.5千瓦 | 1台 |
| 2. NPC ₄ R (卧1) - $\frac{1}{1.97} \times 6:1 \times \frac{1}{19.2}$ 型齿链式无级变速器 | | 1台 |

四机器外形图



R041型 压力平衡桶

一、用途 本设备用于粘胶纤维生产中，利用压缩空气形成的气垫消除浆粥泵输送时的压力脉动影响，使浆料平稳地送至压棒机。

二、主要规格和技术特征

1.型式	立式圆桶
2.设计压力	0.22兆帕
温度	50℃
3.工作压力	0.2兆帕
温度	20~30℃
4.全容积	0.38米 ³
5.桶体内径	Ø400毫米
6.外形尺寸	长920×宽840×高3898毫米
7.设备重量	约170千克

三、随机供应主要件

YP-150型膜片压力表（膜片底部附有丁腈橡胶） 0~0.4兆帕 1只

四、用户自理件

YX-150型带电接点压力表 0~0.4兆帕

1只