

# 纺织机械 产品目录

第三册 针织设备类

8

1990

纺织工业部技术装备司  
中国纺织机械器材工业协会

# 纺织机械产品目录

第三册

## 针织设备类

纺织工业部技术装备司  
中国纺织机械器材工业协会

## 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）

BBL76/23

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，有的产品未经部的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

## 第一部分

( 1 )	GE011型罗纹机	.....	1	( 12 )	GE166型衬纬单面机	.....	22
( 2 )	GE015型罗纹机	.....	3	( 13 )	GE171型小提花单面机	.....	24
( 3 )	GE041型台车	.....	7	( 14 )	GE181A型毛圈单面机	.....	26
( 4 )	GE051、GE051A型棉毛机	...9		( 15 )	GE182型毛圈单面机	.....	30
( 5 )	GE055型棉毛机	.....	11	( 16 )	GE185型提花毛圈单面机	...32	
( 6 )	GE061型羊毛衫圆机	.....	13	( 17 )	GE186型提花毛圈机	.....	34
( 7 )	GE091型工业用棉毛机	.....	14	( 18 )	GE186A型提花毛圈机	.....	38
( 8 )	GE092型工业用棉毛机	.....	15	( 19 )	OV96SA型提花双面圆纬机	.....	
( 9 )	GE141型人造毛皮机	.....	16				43
(10)	GE161-4型四跑道单面机	.....	18	( 20 )	Z101型大罗纹机	.....	45
(11)	GE161-4W型衬经单面机	.....	20	( 21 )	Z113A型提花圆机	.....	47

(22)	Z114型小提花双面圆机	50	(29)	Z201型人造毛皮机	79
(23)	Z114A型小提花双面圆机	52	(40)	GT051型储存式输纱器	80
(24)	Z115型变换组织圆机	55	(41)	GE421型粗针折口袜机	81
(25)	Z131型中罗纹机	58	(42)	GE431型绣花袜机	83
(26)	Z151型小罗纹机	60	(43)	GE435型绣花袜机	84
(27)	Z151A型多路小罗纹机	62	(44)	GE436型绣花袜机	86
(28)	Z151B型小罗纹机	63	(45)	GE441型添纱绣花袜机	88
(29)	Z201C型台车	64	(46)	GE445型提花袜机	89
(30)	Z201D型台车	65	(47)	GE451型双针筒袜机	90
(31)	Z201E型台车	67	(48)	GE461型双针筒袜机	92
(32)	Z211型棉毛机	68	(49)	GE531型双吃提花毛巾袜机	94
(33)	Z211×1.5型棉毛机	70	(50)	GE531A型双吃提花毛巾袜机	
(34)	Z211E型棉毛机	71			94
(35)	Z211EA型棉毛机	72	(51)	GE536型毛巾运动袜机	96
(36)	Z211ET型弹力布机	72	(52)	GE537型添纱提花毛巾运动袜机	97
(37)	Z214A型棉毛机	74			
(38)	Z241型多三角纬编机	76	(53)	GE541A型中长统女袜机	99

(54)	GE571型线性缝袜头机	100	(70)	GE621—4型家用编织机	126
(55)	GE581型化纤染色试验编织机		(71)	GE651型花色机头横机	127
	.....	101	(72)	GE661型自动附件横机	128
(56)	GE901型织帽机	102	(73)	GE662型小型附件横机	130
(57)	GE905型双面织帽机	103	(74)	GE681型羊毛衫合缝机	131
(58)	Z161型袜腰罗纹机	104	(75)	GE881型手套罗口横机	132
(59)	Z35A型缝袜头机	107	(76)	GE891型织领横机	134
(60)	Z503A型提花袜机	108	(77)	Z484型羊毛衫合缝机	136
(61)	Z503B型提花袜机	110	(78)	Z651型三级交点网眼编结机	137
(62)	Z503S型提花袜机	112	(79)	Z651A型三级交点网眼手套机	
(63)	Z507A型绣花袜机	113		.....	138
(64)	Z507B型绣花袜机	115	(80)	Z651D型电动三级编结机	139
(65)	Z507C型绣花袜机	116	(81)	Z652型胖花编结机	141
(66)	Z507D型绣花袜机	118	(82)	Z652A型胖花手套机	143
(67)	Z509型绣花袜机	120	(83)	Z652B型电动胖花编结机	144
(68)	Z521A型双针筒提花袜机	122	(84)	Z652C型手摇胖花编结机	147
(69)	Z641型缝袜头机	124	(85)	Z652D型电动胖花编结机	149

(86)	Z653A型半自动手套机	151	(93)	GE282型双针床彩条机	170
(87)	GE201型整经机	152	(94)	GE283型双针床经编机	173
(88)	GE205—130型花经轴整经机		(95)	GE286型双针床经编机	177
	.....	155	(96)	GE301型上经轴机	179
(89)	GE241Y—5/1型经编机	156	(97)	KS型系列经编机	181
(90)	GE246—4/2型提花经编机		(98)	MRSS <sub>32</sub> <sup>26</sup> 型多梳栉提花经编机	
	.....	159		.....	186
(91)	GE271—84×4型槽针经编机	2	(99)	Z303A型经编机	188
	.....	6	(100)	Z303C、Z303B—3型经编机	190
	.....	162	(101)	Z304A—2型槽针经编机	194
(92)	GE273M—90×3型毛圈经编机		(102)	Z331型缝编机	196
	.....	168			

## 第二部分

(1)	DM型单面机	199	(4)	SZ131型中罗纹机	202
(2)	KZ型割圈式毛皮机	200	(5)	SZ151型小罗纹机	203
(3)	SZ101型大罗纹机	201	(6)	SZ211—A型棉毛机	204

( 7 )	SZ703C型棉毛机.....	206	( 22 )	( Z838 ) 型罗纹机.....	225
( 8 )	SZ721型提花圆机.....	208	( 23 )	( Z839 ) 型工业用棉毛机.....	226
( 9 )	( Z113B ) 型提花圆机.....	209	( 24 )	ZA型氨纶罗纹机.....	227
(10)	( Z201G ) 型台车.....	211	( 25 )	ZF型粗细针距圆纬机.....	228
(11)	( Z201N ) 型台车.....	213	( 26 )	ZH型竖条圆纬机.....	230
(12)	( Z211 ) 型罗纹机.....	215	( 27 )	ZL型大罗纹机.....	232
(13)	( Z211 ) 型多跑道提花机.....	216	( 28 )	ZM型单面纬编机.....	235
(14)	( Z211A ) 型棉毛机.....	217	( 29 )	ZS型棉毛机.....	237
(15)	( Z211E ) 型棉毛机.....	218	( 30 )	ZS型真丝纬编机.....	240
(16)	( Z211EW ) 型弹力网眼布机 .....	219	( 31 )	( GE503A—M ) 型添纱绣花 毛巾运动袜机.....	241
(17)	( Z211N ) 型棉毛机.....	220	( 32 )	( GE5089 ) 型交织袜机.....	243
(18)	( Z211S ) 型五色调线棉毛机 .....	221	( 33 )	SZ161型小罗纹机.....	244
(19)	( Z215A ) 型棉毛机.....	222	( 34 )	WGE441B型添纱绣花运动袜机 .....	245
(20)	( Z231 ) 型单面机.....	223	( 35 )	( Z161S ) 型灯芯罗纹机.....	246
(21)	( Z836 ) 型棉毛机.....	224	( 36 )	( Z185 ) 型橡筋袜腰罗纹机.....	247

(37)	(Z507A/B)型绣花袜机	248	(49)	SGE6502型提花横机	264
(38)	(Z507A/C)型绣花中统袜机	249	(50)	TK83型套口机	266
(39)	(Z507A/W)型绣花袜机	251	(51)	79-1型针织横机	267
(40)	(Z507S)型绣花袜机	252	(52)	(Z601A)型手套机	269
(41)	(Z582)型提花毛巾袜机	253	(53)	CWZ301型舌针全幅衬纬经编机	270
(42)	(Z582-1)型提花童袜机	254	(54)	ESTJ4/1-7/14型贾卡提花经编机	271
(43)	(Z583)型毛巾袜机	255	(55)	ETJ4/1型提花经编机	273
(44)	(Z586)型中长统舞袜机	256	(56)	(GE246-4/1A)型提花经编机	275
(45)	793型提花袜机	257	(57)	SGE238型渔网经编机	277
(46)	(GE63- $\frac{45}{70}$ )型编织机	258	(58)	ZJG-5F型提花经编机	279
(47)	SGE601、SGE601A型三级横机	260	(59)	Z508F型网类经编机	281
(48)	SGE601D型电动三级横机	262			

## 产品索引表

产品索引表(第一部分) ..... 283

产品索引表(第二部分) ..... 290

## GE011型 罗纹机

**一、用途** 本机用于编各种尺寸不同的1+1罗纹、2+1罗纹插针的弹力罗纹、氨纶添纱弹力罗纹及有规则变化的集圈组织坯布。

### 二、主要规格和技术特征

#### 1. 规格

针筒直径 (毫米)	356 (14吋)	381 (15吋)	406 (16吋)	432 (17吋)	457 (18吋)	483 (19吋)	508 (20吋)	533 (21吋)	559 (22吋)	584 (23吋)	610 (24吋)	
总 针 数	E14	612	660	696	756	792	840	876	924	972	1020	1056
	E16	708	756	804	852	900	960	1008	1056	1104	1152	1000
	E18	792	840	900	960	1008	1080	1128	1188	1248	1796	1344
进线路数		20	22	24	26	28	29	30	32	32	34	36
氨纶进 线路数		10	11	12	13	14	14	15	16	16	17	18
转速 (r/min)		56	54	52	48	45	43	42	40	38	36	35

注：最高转速时，使用精梳棉纱。

- 2.三角形式 全封闭式三角结构，三角可调换、调节，适应各种罗纹织物的需要
- 3.本机装有新型漏针自停器等故障自停装置及定长计数自停装置和三班计数器
- 4.传动方式 单机传动，交流电磁调速电机，功率1.5千瓦
- 5.外形尺寸 直径3500×高3000毫米
- 6.机器重量 约1200千克

注：集圈三角按订货要求供应。

## **GE015型 罗纹机**

---

**一、用途** 本机用于编织罗纹及其变换组织和氨纶交织罗纹坯布。

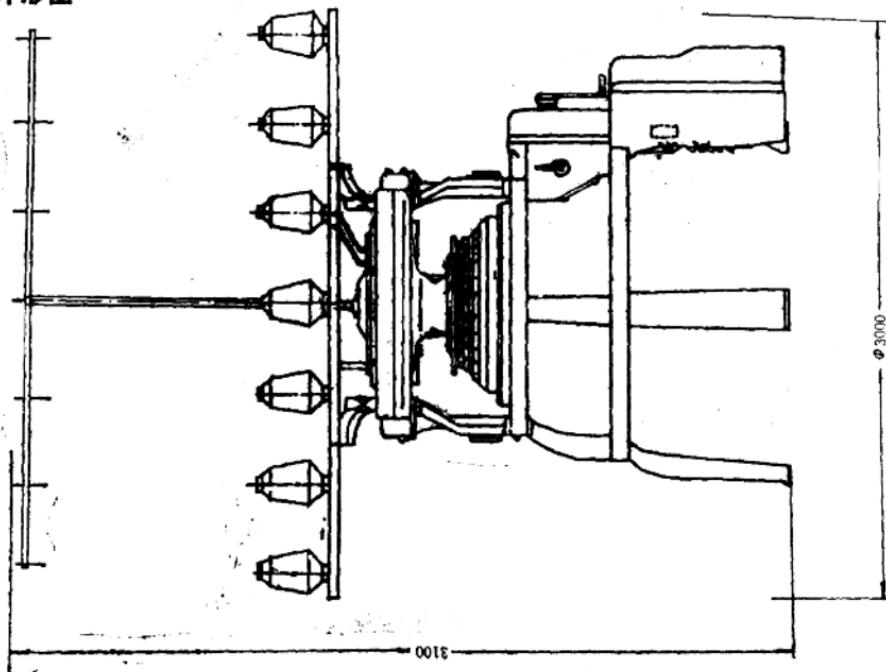
**二、主要规格和技术特征**

1. 规格

公称直径 (毫米)	356 (14吋)	381 (15吋)	406 (16吋)	432 (17吋)	457 (18吋)	483 (19吋)	508 (20吋)	533 (21吋)	559 (22吋)	584 (23吋)	610 (24吋)
总针数	792×2	840×2	900×2	960×2	1008 ×2	1080 ×2	1128 ×2	1188 ×2	1248 ×2	1296 ×2	1344 ×2
进线路数	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
机号					E18						
针距(毫米)					1 411						
机器转速	常用转速	23	25	28	31		16	18	22	23	
转分	最高转速	50		46		40		36		33	
最大卷布直径(毫米)		450					600				
牵拉辊有效工作长度(毫米)		584					780				
压针三角调节范围(毫米)					0~1.5						

- 2. 三角形式 有集圈三角
- 3. 帽式纱架并有100%预备纱筒座
- 4. 储存式条带积极输线装置
- 5. 三角跑道和织针采用喷雾加油
- 6. 纱架有吹尘风扇，上针筒有吹尘口
- 7. 装有失张、断纱、漏针自停装置
- 8. 有慢启动装置
- 9. 织物产量 30吨/年
- 10. 传动方式 单机传动2.7千瓦交流双速电机
- 11. 外形尺寸 直径300×高3100毫米

### 三、机器外形图



GE015型螺纹机外形图