

现 代 纺 织 工 程

4

毛纺织品 手册

陈琦 徐燕 编著
侯经初 张金鹏

maofangzhipinshouce

中国纺织出版社

现代纺织工程④

毛纺织品手册

陈琦 徐燕 编著
侯经初 张金鹏



中国纺织出版社

内 容 提 要

本书重点介绍精纺及粗纺毛织物, 分别有 18 类, 共 848 种。内容详尽, 种类齐全, 各具特色, 异彩纷呈。并以彩色图片的形式展示了各类毛织物, 形象逼真, 组织清晰。每类产品的纺织及染整工艺特点均有详细说明, 具体内容包括织物名称、风格及用途、织物组织图、使用原料、组织规格(经纬密、单位质量、总紧度、经紧度、纬紧度、捻向)、色纱排列等, 以方便读者参考和使用。

图书在版编目(CIP)数据

毛纺织品手册/陈琦等编著. —北京: 中国纺织出版社, 2001. 11

(现代纺织工程④)

ISBN 7-5064-2011-2/TS-1477

I. 毛... II. 陈... III. 毛纺织-纺织品-手册
IV. TS136-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 035500 号

策划编辑: 唐小兰 特约编辑: 孙传已 马 蕊
责任编辑: 董友年 责任校对: 余静雯
责任设计: 胡雪萍 责任印制: 刘 强

中国纺织出版社出版发行

地址: 北京东直门南大街 6 号

邮政编码: 100027 电话: 010-64168226

<http://www.c-textilep.com/>

E-mail: faxing @ c-textilep.com

中国纺织出版社印刷厂印刷 各地新华书店经销

2001 年 11 月第一版第一次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 31.875

字数: 414 千字 印数: 1—3000 定价: 100.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

序

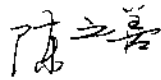
这套纺织品手册主要有两个方面的内容，一是汇集了国内外纺织品面料实物样图片，二是分别介绍面料的产品名称、织物组织、使用原料、组织规格、工艺特点、性能特征及用途等。

进入 21 世纪，中国纺织工业产业升级和参与国际市场竞争面临着·一个重大的课题——纺织品面料的设计与开发。就国内市场而言，随着我国人民生活消费需求提高和纺织科技的迅速发展，社会对纺织面料的时尚化、高档化要求日益突出，面料花样和服装款式的变化越来越快，流行周期越来越短，个性风格越来越突出。多品种、少批量、多元融合、高附加值已成为当今面料设计开发的总趋势。就国际市场而言，我国在面料质地、高支轻薄、染整处理以及设计理念、纹样主题、表现方法等方面，与先进国家相比仍有相当大的差距。坚持以面料为突破口，提高国产专业化水平和市场竞争力，实现产业升级是当前纺织工业发展的一个战略问题。

为了适应这一需要，我们在各科研、开发单位和诸多专家的大力支持下，编辑出版了这套纺织品手册。

这套纺织品手册将给纺织品面料的设计开发人员、生产决策人员以及商业销售人员提供有力的帮助。让我们共同创造我国纺织行业更加灿烂辉煌的明天。

中国纺织出版社社长



2001 年 5 月 9 日

前 言

近几年来,我国纺织面料的研制生产已取得了长足的进步,面料的类型和品种日益繁多,生产工艺日渐复杂,为了较系统、直观地介绍这方面的知识,满足广大纺织工作者的愿望和需求,中国纺织出版社组织编写了这套纺织品手册。

我们编写的《毛纺织品手册》分精梳毛纺和粗梳毛纺两部分,每一部分按产品的品种分类,并注意加入了近年来形成一定规模的新产品。书中共选择收集了848件料样,其中精纺712件,分18类39种,粗纺136件,也分18类。首先综合描述了每一类产品的工艺特点、重点工序和用途等,而后对每件样品的经纬密度、织物紧度、单位质量、纱线特数(支数)、捻向配置、并合方式、颜色搭配、色纱排列、织纹组织、风格和用途等进行了详细剖析,并附有彩色实物样图片。

这是一本通俗的专业图书,旨在向业内外人士介绍毛纺织面料的基础知识。大量的实物样图片和设计参数,可对从事毛纺织面料的研究、设计和工艺技术人员及各类纺织院校的教学人员起到开阔视野、启迪灵感的作用,并能从中领悟到更多精巧的设计手法,同时也使对面料感兴趣的服装、商业、服务业及广大消费者能够更多地了解毛织物的类型、适用范围以及关键参数等,从而获得具体的知识和直观的印象。

本书所用原始资料大多来自北京毛纺织科学研究所近年来积累的国内外面料素材,在搜集样品中还得到了北京清河毛纺织厂、北京制呢厂、北京毛纺厂有关领导和科室人员的大力支持,在精纺后整理工序的选择上,得到了原北京清河毛纺织厂技术科长鲍琳高级工程师的指点,对此我们表示衷心地感谢。

由于时间仓促,水平有限,书中可能会存在不少缺点和不足,请读者及时指正。

作 者

2001年5月

maofangzhipinshouce



现 代 纺 织 工 程

策划编辑:唐小兰
特约编辑:孙传己 马旌
责任编辑:董友年
封面设计:李 歆

ISBN 7-5064-2011-2



9 787506 420112 >

定 价:100.00 元

目 录

精梳毛纺部分

1 华达呢	(3)
纯毛单面华达呢(4) 纯毛女装单面华达呢(4) 纯毛条子单面华达呢(4) 纯毛素色单面华达呢(5) 纯毛单纱华达呢(5) 纯毛缎背华达呢(6)	
2 哔叽	(6)
纯毛单面哔叽(7) 纯毛花并纱单面哔叽(7) 纯毛高支单面哔叽(8) 纯毛匹染哔叽(8) 纯毛条染混色哔叽(8)	
3 啥味呢	(9)
纯毛绒面啥味呢(9) 纯毛条子啥味呢(10) 纯毛光面啥味呢(10) 纯毛中支啥味呢(10) 纯毛混色绒面啥味呢(11) 纯毛犬牙格轻绒面啥味呢(11) 毛涤绒点啥味呢(12) 纯毛经纬异色斜绒啥味呢(12) 纯毛格啥味呢(12) 纯毛单线格啥味呢(13) 纯毛大格子啥味呢(13)	
4 贡呢	(14)
纯毛条贡呢(14) 纯毛直贡呢(15) 纯毛高级格贡呢(15) 纯毛色条贡呢(16) 纯毛轻松贡呢(16) 纯毛彩条贡呢(16) 纯毛机可洗贡呢(17) 纯毛细条贡呢(17) 纯毛隐格贡呢(18) 纯毛彩点贡呢(18) 纯毛中支贡呢(19) 纯毛花并纱贡呢(19) 毛涤赛络菲尔贡呢(19)	
5 女衣呢	(20)
纯毛斜纹女衣呢(20) 纯毛方格组织女衣呢(21) 纯毛彩格女衣呢(21) 纯毛条子女衣呢(22) 纯毛结子纱女衣呢(22) 纯毛双面女衣呢(23) 纯毛强捻双面女衣呢(23) 羊绒女衣呢(23) 横条女衣呢(24) 赛络菲尔纱结子纱女衣呢(24) 纯毛赛络纺长浮线女衣呢(25) 纯毛轻松彩格女衣呢(25) 纯毛强捻松结构花并纱女衣呢(25)	
6 巧克丁	(26)
纯毛巧克丁(26) 赛络菲尔条子巧克丁(27) 毛涤巧克丁(27) 毛涤宽条巧克丁(28) 纯毛色条巧克丁(28) 纯毛精粗巧克丁(28) 羊绒混色巧克丁(29) 弹力巧克丁(29) 纯毛花并纱巧克丁(30)	
7 马裤呢	(30)
纯毛马裤呢(31)	
8 驼丝锦	(31)
纯毛混色驼丝锦(32) 纯毛花并纱驼丝锦(32) 纯毛高支驼丝锦(32) 毛涤驼丝锦(33)	
9 派力司	(33)
纯毛派力司(34) 纯毛经纬异色派力司(34) 纯毛中支派力司(34)	
10 凡立丁	(35)
纯毛凡立丁(35) 毛涤凡立丁(36) 纯毛低支凡立丁(36)	
11 毛涤纶	(37)
薄毛涤纶(38) 薄型条子毛涤纶(38) 暗条毛涤纶(38) 格子毛涤纶(39) 加厚毛涤纶(39)	

高级薄毛涤纶(40) 隐条暗格薄毛涤纶(40) 小提花毛涤纶(41) 彩条毛涤纶(41) 花并纱格子薄毛涤纶(42) 花式线嵌条毛涤纶(42) 隐条毛涤纶(42)

12 精纺花呢之一 —— 按重量分类.....(43)

12.1 薄花呢(43)

丝毛锦纶混纺超薄花呢(44) 纯毛单线格超薄花呢(44) 纯毛细条超薄花呢(44) 纯毛隐条超薄花呢(45) 纯毛小方格超薄花呢(45) 纯毛条子干爽型超薄花呢(46) 纯毛高支干爽型超薄花呢(46) 纯毛超薄型格呢(47) 纯毛经纬异色混色超薄型格呢(47) 纯毛凸嵌条超薄花呢(48) 混纺麦司林(48) 毛混纺超薄花呢(49) 纯毛格林格超薄花呢(49) 纯毛大格单纱超薄花呢(50) 纯毛细嵌条超薄花呢(50) 纯毛经纬异色小菱形超薄花呢(51) 纯毛七彩超薄花呢(51) 纯毛夹丝嵌条超薄花呢(51) 纯毛彩格超薄花呢(52) 纯毛艳格超薄花呢(52) 纯毛隐条浅色超薄花呢(53) 纯毛单嵌条超薄花呢(53) 纯毛大格超薄花呢(53) 纯毛大格超薄花呢(54) 纯毛竖条超薄花呢(54) 纯毛单纱薄花呢(55) 精纺条薄花呢(55) 纯毛单纱薄花呢(56) 纯毛凸条薄花呢(56) 纯毛隐格薄花呢(56) 纯毛人字竖嵌条薄花呢(57) 纯毛薄格花呢(57) 纯毛点条薄花呢(58) 纯毛经纬异色薄花呢(58) 纯毛薄茄克呢(59) 变化方平组织薄花呢(59) 纯毛竖条薄花呢(60) 纯毛条子薄花呢(60) 纯毛钱眼薄花呢(61) 纯毛格花呢(61) 纯毛经纬异色条子薄花呢(62) 纯毛小人字薄花呢(62) 纯毛黑白格薄花呢(63) 纯毛松结构薄花呢(63) 丝毛薄花呢(63) 纯毛小提花薄花呢(64) 纯毛彩格薄花呢(64) 纯毛格子薄花呢(65) 纯毛条子薄花呢(65) 纯毛高支薄花呢(66) 纯毛条子薄花呢(66) 纯毛隐格薄花呢(67) 纯毛混色薄花呢(67) 纯毛格子薄花呢(67) 纯毛条子薄花呢(68) 纯毛网目组织薄花呢(69) 纯毛单嵌格干爽型薄花呢(69) 纯毛轻薄格子花呢(70) 纯毛大格中支薄花呢(70) 纯毛苏格兰格薄花呢(70) 纯毛小米格薄花呢(71) 纯毛点点薄花呢(72) 纯毛麦司林(72) 纯毛单纱薄花呢(72) 纯毛混色嵌格薄花呢(73) 纯毛菱形格薄花呢(73) 纯毛薄茄克呢(74) 纯毛方平格子薄花呢(74) 纯毛薄花呢(74) 纯毛凸条薄花呢(75) 纯毛经纬异色条子薄花呢(75) 纯毛黑白配色薄花呢(76) 纯毛松结构薄花呢(76) 纯毛格子薄花呢(77) 纯毛素色菱纹薄花呢(77) 纯毛小人字条薄花呢(78) 纯毛大格轻绒面薄花呢(78) 纯毛条形薄花呢(79) 纯毛细条薄花呢(79) 纯毛格子薄花呢(79) 纯毛单纱黑白小梯形薄花呢(80) 纯毛松结构薄茄克呢(80) 纯毛高支格子薄花呢(81) 纯毛经纬异色单嵌格薄花呢(81) 纯毛方平组织小方格薄花呢(82) 纯毛大格薄花呢(82) 纯毛经纬异色薄花呢(82) 纯毛犬牙格薄花呢(83) 纯毛格林格薄花呢(83) 毛涤维也纳(84) 纯毛格子薄花呢(84) 纯毛斜纹薄花呢(85) 纯毛黑白人字薄花呢(85) 纯毛竖条轻绒面薄花呢(86) 纯毛干爽型单嵌线条形薄花呢(86) 纯毛细条薄花呢(87) 纯毛大彩格薄花呢(87) 纯毛斜条薄花呢(88) 纯毛混色条子薄花呢(88) 纯毛小格子薄花呢(89) 纯毛经纬异色松结构薄花呢(89) 纯毛立体人字纹薄花呢(90) 纯毛高支格形薄花呢(90) 纯毛竖条薄花呢(90) 纯毛点状条子薄花呢(91) 纯毛彩条平纹薄花呢(91) 纯毛大格薄花呢(92) 纯毛缓斜纹薄花呢(92) 纯毛细条薄花呢(93) 纯毛凸点薄花呢(93) 纯毛乱花薄花呢(93) 纯毛菱形隐格薄花呢(94) 纯毛素色小米格薄花呢(94) 纯毛大格绒面薄花呢(95) 纯毛松结构薄花呢(95) 纯毛彩条绒面薄花呢(96) 纯毛点子薄花呢(96) 纯毛绒面小彩格薄花呢(97) 丝毛闪光薄花呢(97) 纯毛绒面彩格薄花呢(98) 纯毛结子纱薄花呢(98) 纯毛蓝白格子薄花呢(98) 纯毛绒面彩格薄花呢(99) 纯毛亚绒面格子薄花呢(99) 纯毛经纬异色人字纹薄花呢(100) 纯毛人字纹条子薄花呢(100) 纯毛低支单纱小彩格薄花呢(101)

12.2 中厚花呢(101)

高级男装花呢(101) 纯毛松结构彩条花呢(102) 纯毛花并纱斜纹花呢(102) 纯毛细密男

装花呢(103) 纯毛非对称人字纹男装花呢(103) 纯毛隐条花呢(104) 纯毛经纬异色斜纹花呢(104) 纯毛精经粗纬松结构花呢(105) 纯毛小入字男装花呢(105) 纯毛大格花呢(106) 纯毛单线凸斜纹花呢(106) 纯毛中支彩格花呢(107) 纯毛混色花呢(107) 纯毛小碎花花呢(108) 纯毛绒面格花呢(108) 纯毛变化方平组织花呢(109) 纯毛彩条中粗花呢(109) 纯毛中支斜纹格花呢(110) 纯毛格花呢(110) 纯毛彩格粗支花呢(111) 纯毛竖条花呢(111) 纯毛绒面方平花呢(112) 纯毛条形花呢(112) 纯毛大彩格花呢(113) 纯毛多彩小入字花呢(113) 纯毛竖条小条格绒面花呢(114) 纯毛细条绒面花呢(114) 纯毛绒面小方格花呢(114) 纯毛单纱松结构格花呢(115) 纯毛单线大格花呢(115) 纯毛大人字花呢(116) 纯毛隐条花呢(117) 纯毛花并纱斜纹花呢(117) 纯毛格花呢(117) 纯毛入字花呢(118) 纯毛彩格花呢(118) 纯毛菱形花呢(119) 纯毛茄克呢(119) 纯毛粗支方平格花呢(120) 纯毛非对称格子花呢(120) 纯毛单纱暗格花呢(120) 纯毛经纬异色人字纹花呢(121) 纯毛方平花并纱花呢(121) 纯毛绒面格花呢(122) 纯毛中支松结构大格花呢(122) 纯毛横条纹艳色花呢(123) 纯毛精粗格花呢(123) 纯毛菱形花呢(124) 纯毛平纹彩格花呢(124) 纯毛中支绒面格花呢(125) 纯毛大人字条花呢(125) 纯毛中支绒面粗花呢(126) 纯毛中支粗平条花呢(126) 纯毛松结构菱形纹素花呢(127) 纯毛大格中厚花呢(127) 纯毛花并纱低支粗平格花呢(128) 纯毛花并纱精粗格子花呢(128) 纯毛花并纱粗支隐格茄克呢(129) 纯毛中支多色大格花呢(129) 纯毛中支花并纱大格子茄克呢(130) 纯毛经纬异色粗支人字纹花呢(130) 纯毛中支大格子花呢(131) 纯毛低支入字花呢(131) 纯毛中支花并纱花呢(132) 纯毛中支花并纱格子花呢(132) 纯毛中支松结构绒面格花呢(132) 纯毛黑白不规则小花型花呢(133) 纯毛花并纱条花呢(133) 纯毛精粗花呢(134) 纯毛大彩点绒面花呢(134) 纯毛精经粗纬混色花呢(135) 纯毛中支花并纱粗平花呢(135) 纯毛素色细条花呢(136) 纯毛急斜纹男装花呢(136) 纯毛经纬异色粗平格花呢(136) 纯毛低支经纬异色松结构花呢(137) 纯毛单纱长浮线入字花呢(137) 纯毛经纬异色非对称人字条花呢(138) 纯毛中支绒面格花呢(138) 纯毛经纬异色中支格子花呢(138) 纯毛入字条花呢(139) 纯毛花并纱人字纹花呢(139) 纯毛多色彩格子花呢(140) 纯毛格花呢(141) 纯毛经纬异色花式嵌条花呢(141) 纯毛经纬异色急斜纹花呢(141) 纯毛左斜纹绒面花呢(142) 纯毛中支花并纱格子花呢(142) 纯毛低支花并纱绒面花呢(143) 纯毛隐格机可洗花呢(143) 纯毛低支大斜纹彩格花呢(143) 纯毛经纬异色急斜纹花呢(144) 纯毛细条花呢(144) 纯毛经纬异色大人字花呢(145) 纯毛花并纱小方格花呢(145) 纯毛经纬异色大格子茄克呢(146) 纯毛凸条花呢(146) 纯毛低支松结构彩格花呢(146) 纯毛渐近变化色条花呢(147) 纯毛低支粗花呢(147) 纯毛小犬牙嵌大格形花呢(148) 纯毛低支花并纱格子茄克呢(148) 精粗竖条花呢(149) 纯毛经纬异色菱形细嵌条花呢(149) 纯毛雪克斯金底大格花呢(150) 纯毛隐条中厚花呢(150) 纯毛低支松结构凸条花呢(151) 纯毛凸细横条机可洗花呢(151) 纯毛精粗花并纱大格子花呢(152) 纯毛低支粗格花呢(152) 纯毛中支素色花呢(152) 纯毛粗支方平格花呢(153) 纯毛经纬异色花并纱麦粒花粗支花呢(153) 精粗低支松结构大斜纹花呢(154) 纯毛低支多色彩格花呢(154) 纯毛低支花并纱大格花呢(154) 纯毛低支花并纱茄克呢(155) 纯毛中支条花呢(155) 纯毛低支彩格呢(156) 纯毛低支方平格花呢(156) 纯毛低支花并纱花呢(157) 纯毛中支松结构花呢(157) 纯毛低支方平组织小方格花呢(158) 纯毛苏格兰格花呢(158) 纯毛低支松结构暗格花呢(159) 纯毛低支格子花呢(159) 纯毛低支黑白色松结构花呢(160) 纯毛低支长浮线松结构大斜纹花呢(160) 纯毛急斜纹花并纱花呢(161) 纯毛精粗花呢(161) 纯毛凸条花呢(161) 纯毛中支条花呢(162)

12.3 厚花呢(162)

纯毛中支平纹加条厚花呢(162) 纯毛粗支条花呢(163) 纯毛低支长浮线厚花呢(163) 纯毛仿针织厚花呢(164) 纯毛轻松花呢(164) 纯毛长浮线大斜纹女衣条子呢(165) 纯毛低支仿针织花呢(165) 纯毛低支凸条曲纹厚花呢(165) 纯毛精粗凸条厚花呢(166) 纯毛精粗大格子花呢(166) 纯毛闪光凸条花呢(167) 纯毛格子厚花呢(167) 纯毛绒面混色厚花呢(168) 纯毛花并纱人字纹厚花呢(168) 纯毛中支蜂巢组织花呢(169) 纯毛经纬异色人字纹粗花呢(169)

13 精纺花呢之二 —— 按原料分类(170)

13.1 全毛花呢(170)

13.1.1 丝毛花呢(170)

夹丝嵌条经纬异色不规则人字纹花呢(170) 丝毛竖嵌条花呢(171) 丝毛隐条花呢(171) 丝毛凸人字大格形茄克呢(172) 夹金丝小花型丝毛花呢(172) 丝毛高支斜纹花呢(173) 丝毛细条薄花呢(173) 丝毛斜纹花呢(174) 丝毛斜纹竖条花呢(174) 丝毛竖条花呢(175) 丝毛竖条薄花呢(175) 丝毛经纬异色黑白花呢(175) 丝毛深浅经纬异色斜纹花呢(176) 丝毛小人字纹花呢(176) 丝毛黑白花花呢(177) 丝毛纬向横条花呢(177) 丝毛经纬异色山形纹花呢(178) 丝毛经纬异色薄花呢(178) 丝毛点子花呢(178) 丝毛大格子轻薄花呢(179) 丝毛经纬异色薄花呢(179) 丝毛隐条薄花呢(180) 丝毛条子薄花呢(180) 丝毛经纬异色乱花花呢(181) 丝毛小方格花呢(181) 丝毛格花呢(181) 丝毛中低支格子花呢(182) 丝毛花呢(182) 丝毛经纬异色斜纹花呢(183) 丝毛单线格花呢(183) 丝毛长浮线格子花呢(184) 丝毛方平组织格花呢(184) 丝毛小格花呢(185) 丝毛花并纱格子花呢(185) 丝毛高支格子薄花呢(186) 丝毛经纬异色细条花呢(186) 丝毛花并纱条花呢(187) 丝毛左斜点点花呢(187) 丝毛黑白经纬异色平纹花呢(187) 丝毛经纬异色小人字纹花呢(188) 丝毛隐条花呢(188) 丝毛经纬异色大格子花呢(189) 丝毛高支点子格花呢(189) 丝毛交织低支花呢(190) 丝毛深浅经纬异色菱形格花呢(190) 丝毛大格子花呢(190) 丝毛平纹竖条子花呢(191) 丝毛经向彩条花呢(191) 丝毛提花花呢(192) 丝毛黑白提花花呢(192) 纯丝中支格花呢(193) 纯丝单纱低支格花呢(193)

13.1.2 羊绒花呢(194)

中支低比例羊绒花呢(194) 低支低比例羊绒花呢(195) 单纱低比例羊绒格子花呢(195) 低支低比例羊绒绒面格子花呢(196) 低支格子羊绒花呢(196) 经纬异色绒面羊绒花呢(196) 经纬异色丝羊绒花呢(197) 丝羊绒方格花呢(197) 绒面混色羊绒花呢(198)

13.1.3 马海花呢(198)

经纬异色平纹马海花呢(198) 经纬异色细条马海花呢(199) 花并纱强捻松结构马海花呢(199) 经纬异色细条马海花呢(200) 大格形点子马海花呢(200) 经纬异色轻薄马海花呢(201)

13.1.4 纯毛花呢(201)

13.2 混纺花呢(201)

13.2.1 毛涤混纺花呢(201)

毛涤格呢(202) 毛涤倒比例素色花呢(202) 毛涤条子花呢(203) 毛涤细条花呢①(203) 毛涤细条花呢②(204) 毛涤大格子薄花呢①(204) 毛涤大格子薄花呢②(205) 毛涤彩条薄花呢(206) 毛涤条子薄花呢(206)

13.2.2 毛粘混纺花呢(207)

毛粘薄花呢(207)	毛粘左斜竖隐条花呢(208)	毛粘精粗菱形花呢(208)	毛粘经纬异色蜂巢花呢(209)	毛粘倒比例非对称人字纹花呢(209)	毛粘结子纱大格薄花呢(209)	毛粘花并纱茄克呢(210)
13.2.3 毛麻混纺花呢	(210)					
毛麻不规则小格形花呢(211)	毛麻花呢(211)	仿毛麻低支经纬异色花呢(212)	丝麻闪光海力蒙(212)	麻粘花呢(212)	纯麻经纬异色粗支花呢(213)	纯麻经纬异色平纹花呢(213)
纯麻大格花呢(213)	纯麻经纬异色平纹花呢(214)	纯麻人字纹花呢(214)	纯麻单纱格花呢(215)	纯麻松结构彩格花呢(215)	纯麻平纹花呢(216)	
13.2.4 毛棉混纺花呢	(216)					
毛棉中支格花呢(216)	毛棉格花呢(217)	毛棉人字纹茄克呢(217)	毛棉于爽型格花呢(218)	毛棉细条花呢(218)	毛棉右斜纹薄花呢(219)	毛棉花并纱格子茄克呢(219)
毛棉干爽型大格子花呢(220)	棉毛横条纹花并纱花呢(220)	棉毛仿针织花呢(221)	棉毛单纱大格子花呢(221)	毛棉单纱股纱交织格子花呢(222)	毛棉经纬异色精粗花呢(222)	棉粘粗粒花呢(222)
13.2.5 多种纤维混纺花呢	(223)					
丝毛羊绒花并纱低支格子花呢(223)	丝毛锦纶混纺单纱花呢(224)	毛麻丝经纬异色横凸条混纺花呢(224)	混纺松结构大格子茄克呢(224)	毛粘涤凸条花呢(225)	毛粘马海毛方平花呢(225)	毛麻丝素色薄花呢(226)
丝毛锦格子薄花呢(226)	毛丝马海毛混纺花呢(226)	毛粘天丝混纺薄花呢(227)	毛丝麻混纺花呢(227)	毛丝麻混纺茄克呢(228)	毛丝麻花并纱中支粗花呢(228)	毛麻锦于爽型格花呢(228)
毛丝麻透孔组织格花呢(229)	毛麻马海毛干爽型薄花呢(229)	丝毛粘格呢(230)	经纬异色混纺花呢(230)	毛粘涤混纺混色花呢(230)	丝毛麻小波浪混纺花呢(231)	毛麻涤经纬异色竖条结子纱混纺花呢(231)
丝麻粘经纬异色花呢(232)						
13.2.6 毛锦、毛腈混纺花呢	(232)					
毛锦混纺混色花呢(232)	毛锦混纺薄花呢(232)	毛腈格花呢(233)				
14 精纺花呢之三——按纱线分类	(233)					
14.1 多股纱线花呢	(234)					
纯毛小米粒三合股花纱花呢(234)	纯毛经纬异色竖条形三股纱花呢(234)	纯毛混色隐条花呢(235)	纯毛多股纱交织颗粒状平纹薄花呢(235)	纯毛三股纱松结构格子花呢(236)	丝毛三股纱格子花呢(236)	毛粘多股纱小米格花呢(236)
丝毛多股纱交织颗粒状花呢(237)	经纬异色大人字纹花呢(237)	纯毛三股纱与单纱交织花呢(238)	纯毛三股花并纱大格子花呢(238)	纯毛三股纱右斜纹花呢(239)	纯毛三股纱立体竖条纹花呢(239)	纯毛三股纱细凸条花呢(240)
纯毛三合股方平组织格子花呢(240)	三合一三股纱混色花呢(240)	毛涤三股纱凉爽格花呢(241)	精粗多股纱粗颗粒花呢(241)	纯毛三股纱彩格花呢(241)	纯毛四合股花并纱人字纹花呢(242)	纯毛三股纱经纬异色人字纹花呢(242)
毛涤三股纱松结构彩格花呢(243)	毛涤多股花并纱格子花呢(243)					
14.2 花式线花呢	(244)					
毛棉粘混纺圈圈纱花呢(244)	大格子圈纱花呢(245)	毛锦圈圈纱格子花呢(245)	纯毛圈纱七彩混色花呢(246)	纯毛绳状花并纱花呢(246)	赛络菲尔格花呢(247)	圈纱鸟眼花呢(247)
花式嵌条格花呢(248)	毛涤圈圈彩条花呢(248)	黑白圈圈格子花呢(248)	混纺圈圈纱左斜纹茄克呢(249)	混纺圈圈纱茄克呢(249)	毛锦圈圈纱格子花呢(250)	黑白圈圈

纱鸟眼花呢(250) 圈圈纱小彩格花呢(251) 毛腓雪尼尔花呢(251) 雪尼尔花呢(252) 毛粘锦混纺圈圈纱花呢(252) 圈圈纱中厚花呢(253) 中低支圈圈纱花呢(253) 精粗圈圈纱彩格松结构花呢(254) 精粗圈圈纱格子时装呢(254) 经纬异色圈圈纱花呢(255) 松结构花式线花呢(255) 圈圈纱花呢(255) 圈圈纱珍珠呢(256) 花式线格花呢(256) 松结构花式线花呢(257) 纯毛黑白大人字纹圈圈纱花呢(257) 圈圈纱条花呢(258)

14.3 强捻纱线花呢 (258)

纯毛经纬异色人字纹干爽型花呢(259) 间隔染色纱薄花呢(259) 纯毛黑白条形花呢(259) 纯毛绉格花呢(260) 纯毛经纬异色格子绉花呢(260) 纯毛小碎花花呢(261) 纯毛强捻干爽型花呢(261) 纯毛干爽型格子花呢(262) 花并纱干爽型格花呢(262) 紧捻松结构薄格花呢(263) 纯毛干爽格子茄克呢(263) 纯毛右斜纹凉爽呢(264) 干爽绉花呢(264) 纯毛单纱格子花呢(264) 纯毛经纬异色花并纱花呢(265) 纯毛单纱彩格干爽型花呢(265) 干爽型不规则格花呢(266) 纯毛强捻松结构格子花呢(266) 纯毛单纱干爽右斜纹花呢(267) 纯毛不规则小花型单纱干爽花呢(267) 纯毛干爽型小格子花呢(267) 纯毛高支强捻大格子花呢(268) 纯毛经纬异色人字花呢(268) 纯毛网状大格子茄克呢(269) 纯毛干爽型方平花呢(269) 菱形纹男装花呢(270) 强捻干爽花并纱薄花呢(270) 纯毛单纱大格子网眼花呢(271) 纯毛花并纱薄格花呢(271) 纯毛单纱松结构格子花呢(271) 经纬异色人字纹条形松结构花呢(272) 纯毛点子茄克呢(272) 松结构干爽条花呢(273) 纯毛花并纱干爽型方平格子花呢(273) 纯毛爽丽呢(274) 纯毛强捻小花型花呢(274) 纯毛干爽型凸条花呢(274) 纯毛经纬异色点子茄克呢(275) 纯毛单纱松结构人字形花呢(275) 纯毛松结构经纬异色右斜纹花呢(276) 经纬异色隐条花呢(276) 纯毛单纱松结构大格子花呢(277) 干爽型网眼花呢(277) 纯毛单纱小人字花呢(277) 纯毛干爽型松结构女装花呢(278) 纯毛强捻条子花呢(278) 纯毛松结构花并纱强捻花呢(279) 纯毛花并纱松结构小人字花呢(279) 干爽型蜂窝状彩花呢(280) 纯毛黑白松结构散条花呢(280) 纯毛透孔小方格花呢(281) 纯毛干爽型花并纱女装花呢(281) 纯毛强捻纱细嵌条格子花呢(282) 纯毛干爽型不规则小格子花呢(282) 纯毛强捻纱干爽型横隐条花呢(282) 毛涤经纬异色干爽型大格子花呢(283) 纯毛干爽型急斜纹大人字条花呢(283)

14.4 精粗交织花呢 (284)

纯毛精粗急斜纹花呢(284) 纯毛经纬异色精粗花呢(285) 纯毛经纬异色网状精粗花呢(285) 纯毛花并纱精粗花呢(286) 纯毛经纬异色急斜纹精粗花呢(286) 精粗绒面条花呢(286) 纯毛黑白立体感精粗花呢(287) 精粗斜纹针织效果呢(287) 纯毛精粗长浮线花并纱花呢(288) 纯毛经纬异色小格子精粗花呢(288) 精粗绒面茄克呢(289) 纯毛精粗花并纱菱形纹花呢(289) 纯毛精粗网状格花呢(289) 精粗网状小格茄克呢(290) 纯毛精粗花并纱菱形花呢(290) 纯毛精粗松结构格花呢(291) 纯毛精粗鱼鳞纹花呢(291) 精粗横凸条素花呢(292) 纯毛精粗绒面格花呢(292) 纯毛精粗经纬异色急斜纹花呢(293)

14.5 双组分纱花呢 (293)

经纬异色赛络菲尔纱条子花呢(293) 花并赛络菲尔纱薄格花呢(294) 毛锦双组分彩格薄花呢(294) 毛涤赛络菲尔纱格花呢(295) 经纬异色双组分急斜纹人字花呢(295) 小隐格赛络菲尔纱花呢(295) 赛络菲尔纱干爽绉花呢(296) 丝毛锦赛络菲尔纱条花呢(296) 毛涤经纬异色赛络菲尔纱花呢(297) 赛络菲尔条花呢(297) 经纬异色赛络菲尔纱花呢(297) 赛络菲尔纱竖条花呢(298) 赛络菲尔纱小米格花呢(299) 赛络菲尔纱贡面条子花呢(299) 赛络菲尔纱急斜纹条子花呢(299) 丝毛赛络菲尔纱花呢(300) 混纺缎纹花呢(300) 精纺赛络菲尔纱雪花花呢(301) 赛络菲尔纱精粗花呢(301) 赛络菲尔纱条子花呢(302) 素色

斜纹赛络菲尔纱花呢(302)	毛涤赛络菲尔纱干爽型格子花呢(303)	
14.6 赛络纺纱花呢		(303)
毛涤赛络纺混色花呢(303)	纯毛赛络纺高支格子薄绒(304)	纯毛赛络纺高支强捻花呢(304)
纯毛赛络纺小人字女装花呢(305)	毛粘经纬异色赛络纺彩格花呢(305)	
15 精纺花呢之四——按花型分类		(306)
15.1 单面花呢		(306)
纯毛单面花呢(306)	毛涤细条花呢(307)	纯毛双面牙签呢(307)
纯毛牙签呢(308)	纯毛格子牙签呢(309)	
15.2 鸟眼花呢		(309)
纯毛黑白鸟眼花呢(309)	纯毛鸟眼花呢(310)	
15.3 板司呢		(310)
毛麻丝经纬异色板司呢(311)	纯毛花并纱板司呢(311)	丝毛经纬异色板司呢(311)
纯毛强捻花并纱板司呢(312)	纯毛经纬异色中支板司呢(312)	纯毛三合版板司呢(313)
纯毛经纬异色花并纱板司呢(313)	纯毛紫色低支板司呢(313)	纯毛混色低支板司呢(314)
纯毛混色板司呢(314)		
15.4 雪克斯金		(314)
纯毛雪克斯金花呢(315)	纯毛雪克斯金条花呢(315)	
15.5 海力蒙		(316)
纯毛花并纱格子海力蒙(316)		
15.6 双层花呢		(317)
纯毛单纱双层格花呢(317)	精纺双面呢(317)	纯毛异色异纹双层花呢(318)
纯毛赛络菲尔纱双层花呢(318)	赛络菲尔纱双层花呢(319)	纯毛双面女衣呢(319)
纯毛双层菱形花呢(320)	纯毛双面大格子女衣呢(320)	纯毛斜纹绒面花呢(321)
同色异纹双面花呢(321)	双层平纹花呢(321)	
16 印花织物		(322)
纯毛印花薄绒(323)	全毛印花巧克力(323)	纯毛印花泡泡纱(323)
纯毛印花女衣呢(324)	纯毛印花组织女衣呢(324)	毛棉印花女衣呢(325)
毛锦印花麦司林(325)	毛丝印花麦司林(326)	纯毛印花麦司林①(326)
纯毛印花麦司林②(327)	纯毛印花麦司林③(327)	纯毛印花麦司林④(327)
毛棉印花维耶勒绒(328)	纯毛印花薄花呢(328)	毛涤棉印花花呢(328)
毛棉印花维耶勒绒(329)	仿毛印花花呢(329)	毛涤印花花呢(329)
纯毛印花贡呢(330)	纯涤印花贡呢(330)	
17 弹力织物		(331)
经纬异色花并纱弹力花呢(331)	毛棉经纬异色弹力花呢(331)	毛涤绒面纬向弹力花呢(332)
毛涤纬向弹力凸条花呢(332)	毛棉松结构弹力花呢(333)	经纬向弹力花呢(333)
高支纬纱弹力条花呢(333)	纬向弹力哗叽(334)	纬向弹力啥味呢(334)
赛络纺纬向弹力女式呢(335)	毛涤黑白花并纱弹力花呢(335)	毛涤灯芯条弹力花呢(335)
18 提花织物		(336)
纯毛提花呢(336)		
精梳毛纺产品		(337)

粗梳毛纺部分

- 1 麦尔登(413)
纯毛麦尔登(413) 毛粘混纺麦尔登(414) 毛粘锦混纺麦尔登(414)
- 2 海军呢(415)
纯毛海军呢(415) 毛粘混纺海军呢①(415) 毛粘混纺海军呢②(416) 毛麻粘混纺海军呢(416)
- 3 制服呢(416)
纯毛制服呢(417) 毛粘混纺制服呢(417)
- 4 学生呢(417)
学生呢①(418) 学生呢②(418)
- 5 顺毛大衣呢(419)
纯毛顺毛大衣呢(419) 彩色纯毛顺毛大衣呢(419) 羊绒顺毛大衣呢(420) 兔羊绒顺毛大衣呢(420) 毛棉顺毛大衣呢(420)
- 6 立绒大衣呢(421)
纯毛立绒大衣呢①(421) 纯毛立绒大衣呢②(422) 纯毛立绒大衣呢③(422) 羊绒立绒大衣呢(422) 混纺立绒大衣呢(423) 羊驼毛立绒大衣呢(423)
- 7 银枪大衣呢(423)
马海毛银枪大衣呢(424) 彩色闪光银枪大衣呢(424) 白色闪光银枪大衣呢(424)
- 8 平厚大衣呢(425)
二重组织纯毛平厚大衣呢(425) 变化斜纹纯毛平厚大衣呢(426)
- 9 雪花大衣呢(426)
雪花大衣呢(426)
- 10 拷花大衣呢(427)
纯毛拷花大衣呢(427) 牦牛绒拷花大衣呢(428)
- 11 仿拷花大衣呢(428)
仿拷花大衣呢(429)
- 12 维罗大衣呢(429)
维罗大衣呢①(429) 维罗大衣呢②(430) 维罗大衣呢③(430) 维罗大衣呢④(430)
- 13 花式大衣呢(431)
 - 13.1 纹面花式大衣呢(431)
彩格花式大衣呢①(431) 彩格花式大衣呢②(432) 彩丝花式大衣呢③(432) 花式大衣呢(432) 双面花式大衣呢(433) 双层花式大衣呢(433)
 - 13.2 绒面花式大衣呢(434)
浮雕花式大衣呢(434) 轻松花式大衣呢(434) 顺毛花式大衣呢①(434) 顺毛花式大衣呢②(435) 顺毛彩格花式大衣呢(435) 双层花式大衣呢(436)
- 14 法兰绒(437)
 - 14.1 素色法兰绒(437)

素色法兰绒①(437) 素色法兰绒②(438)	
14.2 花式法兰绒	(438)
条子法兰绒(438) 花式法兰绒①(439) 花式法兰绒②(439) 花式法兰绒③(439) 花式法 兰绒④(440) 花式法兰绒⑤(440)	
14.3 印花法兰绒	(441)
印花法兰绒①(441) 印花法兰绒②(441) 印花法兰绒③(441) 印花法兰绒④(442)	
14.4 鸳鸯色法兰绒	(442)
鸳鸯色法兰绒①(442) 鸳鸯色法兰绒②(443)	
14.5 弹力法兰绒	(443)
弹力法兰绒(443)	
15 女式呢	(444)
15.1 平素女式呢	(444)
兔羊毛女式呢(444) 驼绒女式呢(445) 纯毛女式呢(445)	
15.2 立绒女式呢	(445)
立绒女式呢①(445) 立绒女式呢②(446) 立绒女式呢③(446) 绒面女式呢①(447) 绒面 女式呢②(447)	
15.3 顺毛女式呢	(448)
顺毛女式呢①(448) 顺毛女式呢②(448)	
15.4 松结构女式呢	(449)
彩点女式呢(449) 彩节女式呢(449) 剪花女式呢(449)	
16 粗花呢	(450)
16.1 纹面粗花呢	(450)
细人字纹花呢(450) 粗人字纹花呢(451) 人字纹花呢(451) 竖条提花呢(452) 横条提花 呢(453) 彩条花呢(453) 格子花呢①(454) 格子花呢②(454) 格子花呢③(455) 格子 花呢④(455) 格子花呢⑤(455) 格子花呢⑥(456) 彩格花呢①(456) 彩格花呢②(457) 彩格花呢③(458) 彩格花呢④(458) 彩格花呢⑤(459) 彩格花呢⑥(459) 彩格花呢⑦ (460) 彩格花呢⑧(460) 彩格花呢⑨(461) 彩格花呢⑩(461) 彩丝花呢①(462) 彩丝 花呢②(462) 丝毛花呢①(463) 丝毛花呢②(463)	
16.2 呢面粗花呢	(463)
彩条花呢①(463) 彩条花呢②(464)	
16.3 绒面粗花呢	(464)
人字纹花呢①(465) 人字纹花呢②(465) 彩格花呢①(465) 彩格花呢②(466) 彩格花呢 ③(466) 彩条花呢(467) 丝毛花呢(467) 印花花呢(468) 双面花呢①(468) 双面花呢 ②(469)	
16.4 精粗花呢	(469)
颗粒精粗花呢(469) 网眼精粗花呢(469) 席纹精粗花呢(470) 彩点精粗花呢(470) 编织 纹精粗花呢(471) 绒面精粗花呢(471)	
16.5 松结构花呢	(472)
全毛圈圈纱花呢(472) 圈圈纱羔皮花呢(472) 圈圈纱花呢(473) 彩节纱花呢(473) 粗节 纱花呢(473) 全毛粗节纱花呢(474) 花式纱花呢(474) 彩格花呢(475)	

16.6 提花花呢	(475)
提花花呢(475)	
17 火姆司本	(476)
毛涤火姆司本(476) 丝毛火姆司本(476) 彩点火姆司本(477) 果绿火姆司本(477)	
18 海力斯	(478)
18.1 平素海力斯	(478)
纯毛海力斯(478) 混纺彩点海力斯(478)	
18.2 花式海力斯	(479)
混纺人字纹海力斯(479) 混纺海力斯(479)	
粗梳毛纺产品	(481)
参考文献	(493)

精梳毛纺部分