

# 纺织品标准汇编

## (增补卷)

国家纺织工业局规划发展司科技处 编

中国标准出版社

# 纺 织 品 标 准 汇 编

## (增补卷)

国家纺织工业局规划发展司科技处 编

中 国 标 准 出 版 社  
1999

**图书在版编目(CIP)数据**

纺织品标准汇编·增补卷/国家纺织工业局规划发展  
司科技处编.-北京:中国标准出版社,1999.9

ISBN 7-5066-1956-3

I . 纺… II . 国… III . 纺织品-标准-汇编-中国  
IV . TS107

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 46456 号

中 国 标 准 出 版 社 出 版

北京复兴门外三里河北街 16 号

邮 政 编 码 : 100045

电 话 : 68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

**版 权 专 有 不 得 翻 印**

\*

开本 880×1230 1/16 印张 42 $\frac{3}{4}$  字数 1 360 千字

1999 年 9 月第一版 1999 年 9 月第一次印刷

\*

印数 1—2 500 定价 130.00 元

# 目 录

## 棉 纺 织

|                 |                    |     |
|-----------------|--------------------|-----|
| GB/T 5324—1997  | 精梳涤棉混纺本色纱线         | 3   |
| GB/T 5325—1997  | 精梳涤棉混纺本色布          | 16  |
| GB/T 5326—1997  | 精梳涤棉混纺印染布          | 28  |
| GB/T 6835—1997  | 棉缝纫线               | 40  |
| GB/T 6836—1997  | 涤纶缝纫线              | 45  |
| FZ/T 10008—1996 | 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装 | 50  |
| FZ/T 10009—1996 | 棉及化纤纯纺、混纺本色布标志与包装  | 55  |
| FZ/T 10010—1996 | 棉及化纤纯纺、混纺印染布标志与包装  | 60  |
| FZ/T 10011—1996 | 色织绵布布面疵点评分方法       | 65  |
| FZ/T 10012—1998 | 涤棉织物易去污性能评定        | 70  |
| FZ/T 12005—1998 | 普梳涤与棉混纺本色纱线        | 74  |
| FZ/T 12006—1998 | 精梳棉涤混纺本色纱线         | 94  |
| FZ/T 13007—1996 | 色织棉布               | 110 |
| FZ/T 13008—1996 | 本色棉经平绒             | 124 |
| FZ/T 13009—1997 | 色织泡泡纱              | 134 |
| FZ/T 13010—1998 | 橡胶工业用合成纤维帆布        | 141 |
| FZ/T 13011—1998 | 色织中长涤粘混纺布          | 162 |
| FZ/T 13012—1998 | 普梳涤与棉混纺本色布         | 170 |
| FZ/T 13013—1998 | 精梳棉涤混纺本色布          | 183 |
| FZ/T 14006—1996 | 印染棉经平绒             | 194 |
| FZ/T 14007—1998 | 棉涤混纺印染布            | 206 |
| FZ/T 60021—1996 | 织带产品物理机械性能试验方法     | 216 |
| FZ/T 63006—1996 | 松紧带                | 222 |
| FZ/T 64005—1996 | 卫生用薄型非织造布          | 226 |
| FZ/T 64006—1996 | 复合保温材料 毛型复合絮片      | 230 |

## 毛 纺 织

|                   |                    |     |
|-------------------|--------------------|-----|
| GB/T 16988—1997   | 特种动物纤维与绵羊毛混合物含量的测定 | 243 |
| FZ 20013—1996     | 防虫蛀毛纺织产品           | 249 |
| FZ/T 20014—1997   | 毛织物干热熨烫收缩试验方法      | 255 |
| FZ/T 20015.1—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 精梳毛织品 | 258 |
| FZ/T 20015.2—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 粗梳毛织品 | 261 |
| FZ/T 20015.3—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 驼绒    | 266 |
| FZ/T 20015.4—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 造纸毛毡  | 270 |
| FZ/T 20015.5—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 毛毡    | 274 |
| FZ/T 20015.6—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 绒线    | 279 |

|                   |              |     |     |
|-------------------|--------------|-----|-----|
| FZ/T 20015.7—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 | 毛毯  | 283 |
| FZ/T 20015.8—1998 | 毛纺产品分类、命名及编号 | 长毛绒 | 287 |
| FZ/T 21003—1998   | 分梳山羊绒        |     | 290 |
| FZ/T 21004—1998   | 国产细羊毛及其改良毛毛条 |     | 296 |
| FZ/T 24007—1998   | 粗梳羊绒织品       |     | 301 |
| FZ/T 24008—1998   | 精梳高支轻薄型毛织品   |     | 312 |
| FZ/T 71006—1997   | 羊绒针织绒线       |     | 327 |
| FZ/T 73009—1997   | 羊绒针织品        |     | 333 |

### 麻 纺 织

|                 |           |  |     |
|-----------------|-----------|--|-----|
| FZ/T 31001—1998 | 苎麻精干麻     |  | 341 |
| FZ/T 31002—1998 | 苎麻球       |  | 347 |
| FZ/T 32001—1998 | 亚麻纱       |  | 353 |
| FZ/T 32004—1996 | 亚麻棉混纺本色纱线 |  | 365 |
| FZ/T 32005—1998 | 苎麻棉混纺本色纱线 |  | 376 |
| FZ/T 33001—1998 | 亚麻本色布     |  | 390 |
| FZ/T 33005—1998 | 亚麻棉混纺本色布  |  | 400 |
| FZ/T 33006—1998 | 苎麻棉混纺本色布  |  | 406 |

### 丝 纺 织

|                 |       |  |     |
|-----------------|-------|--|-----|
| FZ/T 42005—1998 | 桑蚕双宫丝 |  | 417 |
| FZ/T 42006—1998 | 桑蚕细丝  |  | 426 |
| FZ/T 43007—1998 | 丝织被面  |  | 436 |
| FZ/T 43008—1998 | 和服绸   |  | 441 |

### 针 织

|                 |             |  |     |
|-----------------|-------------|--|-----|
| GB/T 6411—1997  | 棉针织内衣规格尺寸系列 |  | 449 |
| GB/T 8878—1997  | 棉针织内衣       |  | 461 |
| FZ/T 72003—1998 | 针织天鹅绒面料     |  | 476 |
| FZ/T 73001—1998 | 袜子          |  | 482 |
| FZ/T 73007—1997 | 针织运动服       |  | 494 |
| FZ/T 73008—1997 | 针织T恤衫       |  | 505 |
| FZ/T 73010—1998 | 针织工艺衫       |  | 514 |
| FZ/T 73011—1998 | 针织腹带        |  | 521 |
| FZ/T 73012—1998 | 文胸          |  | 528 |
| FZ/T 73013—1998 | 针织泳装        |  | 533 |

### 化 纤

|                   |                       |          |     |
|-------------------|-----------------------|----------|-----|
| FZ/T 50009.1—1998 | 三维卷曲涤纶短纤维线密度试验方法      | 单纤维长度测量法 | 543 |
| FZ/T 50009.2—1998 | 三维卷曲涤纶短纤维平均长度试验方法     | 单纤维长度测量法 | 547 |
| FZ/T 50009.3—1998 | 三维卷曲涤纶短纤维卷曲性能试验方法     |          | 553 |
| FZ/T 50009.4—1998 | 三维卷曲涤纶短纤维膨松性、压缩弹性试验方法 |          | 557 |
| FZ/T 50010.1—1998 | 粘胶纤维用浆粕               | 取样方法     | 562 |
| FZ/T 50010.2—1998 | 粘胶纤维用浆粕               | 水分的测定    | 566 |

|                    |                    |     |
|--------------------|--------------------|-----|
| FZ/T 50010.3—1998  | 粘胶纤维用浆粕 粘度的测定      | 569 |
| FZ/T 50010.4—1998  | 粘胶纤维用浆粕 甲种纤维素含量的测定 | 585 |
| FZ/T 50010.5—1998  | 粘胶纤维用浆粕 灰分含量的测定    | 589 |
| FZ/T 50010.6—1998  | 粘胶纤维用浆粕 铁含量的测定     | 592 |
| FZ/T 50010.7—1998  | 粘胶纤维用浆粕 白度的测定      | 596 |
| FZ/T 50010.8—1998  | 粘胶纤维用浆粕 尘埃度的测定     | 599 |
| FZ/T 50010.9—1998  | 粘胶纤维用浆粕 吸碱值和膨润度的测定 | 603 |
| FZ/T 50010.10—1998 | 粘胶纤维用浆粕 定量的测定      | 607 |
| FZ/T 50010.11—1998 | 粘胶纤维用木浆粕 树脂含量的测定   | 610 |
| FZ/T 50010.12—1998 | 粘胶纤维用木浆粕 多戊糖的测定    | 613 |
| FZ/T 50010.13—1998 | 粘胶纤维用浆粕 反应性能的测定    | 618 |
| FZ/T 51001—1998    | 粘胶纤维用浆粕            | 623 |
| FZ/T 52004—1998    | 充填用三维卷曲中空涤纶短纤维     | 630 |

### 综合

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| FZ/T 01053—1998 | 纺织品 纤维含量的标识 | 637 |
| FZ/T 01046—1996 | 兔毛产品掉毛量的测定  | 640 |

### 附录

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 纺织工业国家标准和行业标准分类目录 | 647 |
|-------------------|-----|

# 棉 纺 织



## 前　　言

本标准是在 GB/T 5324—89 基础上进行修订的。本标准在技术内容和要求等方面参照 1989 年乌斯特统计公报制定，技术标准水平优等品相当于国际先进水平，一等品接近国际一般水平。

本标准与 GB/T 5324—89 比较有以下变化：

1. 标准适用范围扩大，适用于涤纶混用比例在 50% 及以上的精梳涤棉混纺本色纱线的品质鉴定。
2. 技术要求部分扩充了公称特克斯规格系列，增加了黑板条干均匀度标准样照编号。
3. 技术要求部分修改了
  - 单纱、股线条干均匀度变异系数  $CV(\%)$  质量指标；
  - 单纱、股线的单强变异系数  $CV(\%)$  质量指标；
  - 优等品单纱十万米纱疵的质量指标；
  - 质量指标单纱条干均匀度的检验规则；
  - 质量指标单根纱线断裂强度和百米重量偏差的评等规定。
4. 试验方法部分增加了纱线成包重量的检验规则。
5. 涤纶含量在 60% 以下～50% 的单纱(线)断裂强力修正系数参照 ZB/T W 04006.1—89。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准从生效之日起，同时代替 GB/T 5324—89。

本标准由中国纺织总会科技发展部提出。

本标准由上海纺织标准计量研究所归口。

本标准起草单位：上海纺织标准计量研究所、河北省纺织总会。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5324—1997

## 精梳涤棉混纺本色纱线

代替 GB/T 5324—89

Combed polyester/cotton blended grey yarn

### 1 范围

本标准规定了涤纶(棉型短纤维)与棉混纺,涤纶混用比例在 50% 及以上的产品品种规格、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装。

本标准适用于鉴定环锭机制精梳涤棉混纺本色纱线(包括织布用纱和针织用纱)的品质,不适用于鉴定特种用途精梳涤棉混纺本色纱线的品质。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 398—93 棉本色纱线

GB/T 2543.1—89 纱线捻度的测定 直接计数法

GB/T 2543.2—89 纱线捻度的测定 退捻加捻法

GB/T 2910—82 二组分纤维混纺产品定量化学分析方法

GB/T 3292—82 电子均匀度仪测定纱条短片段不匀率方法

GB/T 3916—1997 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长的测定

GB/T 4743—1995 纱线的线密度测定 绞纱法

FZ/T 01050—1997 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式

FZ/T 10007—93 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则

FZ/T 10008—1996 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

ZB/T W 04006.1—89 温度与回潮率对棉及化纤纯纺、混纺制品断裂强力的修正方法 本色纱线及染色加工线断裂强力的修正方法

### 3 分类

3.1 精梳涤棉混纺本色纱线的线密度以 1 000 m 纱线在公定回潮率时的重量(g)表示,称为特克斯(tex)。

3.2 精梳涤棉混纺本色纱线的原料代号,涤纶为 T, 棉为 C。混纺比的写法规定为:涤纶的含量/棉的含量。例如:涤纶 65%, 棉 35%, 应写为 65/35。

3.3 精梳涤棉混纺本色纱线的公定回潮率按干重混纺比例,以涤纶公定回潮率 0.4% 和棉公定回潮率 8.5%, 加权平均计算,计算精确至小数点后两位,取舍为一位,其计算公式如下:

$$W = \frac{W_T \times P_T + W_C \times P_C}{100} \quad \dots \dots \dots \quad (1)$$

式中:  $W$ —公定回潮率, %;

$W_T$ ——涤纶公定回潮率, %;

$W_c$ —棉公定回潮率, %;

$P_T$ ——涤纶含量比例；

$P_c$ ——棉含量比例。

### 3.4 精梳涤棉混纺本色纱线的标准重量

### 3.4.1 100 m 纱线在公定回潮率时的标准重量(g)

式中： $m_K$ ——100 m 纱线在公定回潮率时的标准重量，g/100 m；

$T_t$ ——纱线特克斯数, tex。

### 3.4.2 100 m 纱线的标准干燥重量(g)

式中： $m_0$ ——100 m 纱线的标准干燥重量，g/100 m；

$T_t$ ——纱线特克斯数,tex;

$W$ ——公定回潮率。

3.5 单纱和股线(如筒绞或定捻以后的产品)设计特克斯必须与其最后成品公称特克斯相等。纺股线用的单纱设计特克斯应保证股线的设计特克斯与公称特克斯相等。

### 3.6 精梳涤棉混纺本色纱线的公称特克斯系列及其 100 m 的标准重量规定

3.6.1 精梳涤棉混纺本色纱线的公称特克斯系列及其 100 m 的标准重量应按不同回潮率、不同混纺比例分别计算。

### 3.6.2 65/35 精梳涤棉混纺本色纱线的公定回潮率 $W(\%)$ 的计算：

$$W = \frac{0.4\% \times 65 + 8.5\% \times 35}{100} = 3.2\%$$

3.6.3 65/35 精梳涤棉混纺本色纱的公称特克斯系列及其 100 m 的标准重量见表 1。

表 1 65/35 精梳涤棉混纺本色纱 100 m 标准重量

| 公称特克斯系列<br>tex | 标准干燥重量<br>g/100 m | 公定回潮率 3.2%<br>时的标准重量<br>g/100 m | 公称特克斯系列<br>tex | 标准干燥重量<br>g/100 m | 公定回潮率 3.2%<br>时的标准重量<br>g/100 m |
|----------------|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 6              | 0.581             | 0.600                           | 24             | 2.326             | 2.400                           |
| 6.5            | 0.630             | 0.650                           | 25             | 2.422             | 2.500                           |
| 7              | 0.678             | 0.700                           | 26             | 2.519             | 2.600                           |
| 7.5            | 0.727             | 0.750                           | 27             | 2.616             | 2.700                           |
| 8              | 0.775             | 0.800                           | 28             | 2.713             | 2.800                           |
| 8.5            | 0.824             | 0.850                           | 29             | 2.810             | 2.900                           |
| 9              | 0.872             | 0.900                           | 30             | 2.907             | 3.000                           |
| 9.5            | 0.921             | 0.950                           | 32             | 3.101             | 3.200                           |
| 10             | 0.969             | 1.000                           | 34             | 3.295             | 3.400                           |
| 11             | 1.066             | 1.100                           | 36             | 3.488             | 3.600                           |
| 12             | 1.163             | 1.200                           | 38             | 3.682             | 3.800                           |
| 13             | 1.260             | 1.300                           | 40             | 3.876             | 4.000                           |
| 14             | 1.357             | 1.400                           | 42             | 4.070             | 4.200                           |
| 15             | 1.453             | 1.500                           | 44             | 4.264             | 4.400                           |
| 16             | 1.550             | 1.600                           | 46             | 4.457             | 4.600                           |
| 17             | 1.647             | 1.700                           | 48             | 4.651             | 4.800                           |
| 18             | 1.744             | 1.800                           | 50             | 4.845             | 5.000                           |
| 19             | 1.841             | 1.900                           | 52             | 5.039             | 5.200                           |
| 20             | 1.938             | 2.000                           | 54             | 5.233             | 5.400                           |
| 21             | 2.035             | 2.100                           | 56             | 5.426             | 5.600                           |
| 22             | 2.132             | 2.200                           | 58             | 5.620             | 5.800                           |
| 23             | 2.229             | 2.300                           | 60             | 5.814             | 6.000                           |

3.6.4 65/35 精梳涤棉混纺本色线的公称特克斯系列及其 100 m 的标准重量见表 2。

表 2 65/35 精梳涤棉混纺本色线 100 m 标准重量

| 公称特克斯系列<br>tex | 标准干燥重量<br>g/100 m | 公定回潮率 3.2%<br>时的标准重量<br>g/100 m | 公称特克斯系列<br>tex | 标准干燥重量<br>g/100 m | 公定回潮率 3.2%<br>时的标准重量<br>g/100 m |
|----------------|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| 6×2            | 1.163             | 1.200                           | 24×2           | 4.651             | 4.800                           |
| 6.5×2          | 1.260             | 1.300                           | 25×2           | 4.845             | 5.000                           |
| 7×2            | 1.357             | 1.400                           | 26×2           | 5.039             | 5.200                           |
| 7.5×2          | 1.453             | 1.500                           | 27×2           | 5.233             | 5.400                           |
| 8×2            | 1.550             | 1.600                           | 28×2           | 5.426             | 5.600                           |
| 8.5×2          | 1.647             | 1.700                           | 29×2           | 5.620             | 5.800                           |
| 9×2            | 1.744             | 1.800                           | 30×2           | 5.814             | 6.000                           |
| 9.5×2          | 1.841             | 1.900                           | 32×2           | 6.202             | 6.400                           |
| 10×2           | 1.938             | 2.000                           | 34×2           | 6.589             | 6.800                           |
| 11×2           | 2.132             | 2.200                           | 36×2           | 6.977             | 7.200                           |
| 12×2           | 2.326             | 2.400                           | 38×2           | 7.364             | 7.600                           |
| 13×2           | 2.519             | 2.600                           | 40×2           | 7.752             | 8.000                           |
| 14×2           | 2.713             | 2.800                           | 42×2           | 8.140             | 8.400                           |
| 15×2           | 2.907             | 3.000                           | 44×2           | 8.527             | 8.800                           |
| 16×2           | 3.101             | 3.200                           | 46×2           | 8.915             | 9.200                           |
| 17×2           | 3.295             | 3.400                           | 48×2           | 9.302             | 9.600                           |
| 18×2           | 3.488             | 3.600                           | 50×2           | 9.690             | 10.000                          |
| 19×2           | 3.682             | 3.800                           | 52×2           | 10.078            | 10.400                          |
| 20×2           | 3.876             | 4.000                           | 54×2           | 10.465            | 10.800                          |
| 21×2           | 4.070             | 4.200                           | 56×2           | 10.853            | 11.200                          |
| 22×2           | 4.264             | 4.400                           | 58×2           | 11.240            | 11.600                          |
| 23×2           | 4.457             | 4.600                           | 60×2           | 11.628            | 12.000                          |

#### 4 要求

4.1 精梳涤棉混纺本色纱(涤纶含量在 60% 及以上)的技术要求见表 3。

表.3 精梳涤棉混纺本色纱(涤纶含量在60%及以上)的技术要求

| 公 称<br>特克斯<br>tex<br>(英制支数) | 等<br>别 | 质 量 指 标                              |                                      |  |      |                           |                                  |                                      |
|-----------------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                             |        | 单纱强力<br>变异系数<br><i>CV</i> , %<br>不大于 | 百米重量<br>变异系数<br><i>CV</i> , %<br>不大于 | 条干均匀度<br>黑板条干均匀度<br>10块板比例<br>(优 : 一 : 二 : 三)<br>不低于 |      | 黑板棉结<br>粒 数<br>粒/g<br>不多于 | 优等纱<br>纱 疤<br>个/ $10^5$ m<br>不多于 | 单纱断裂<br>强 度<br>cN/tex(gf/tex)<br>不小于 |
| 6~6.5<br>(100~85)           | 优      | 16.0                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 19.5 | 17                        | 25                               | 12.3<br>(12.5)                       |
|                             | 一      | 20.0                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 21.5 | 27                        |                                  | 12.3<br>(12.5)                       |
|                             | 二      | 23.0                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 23.5 | 37                        |                                  | 12.7<br>(13.0)                       |
| 7~7.5<br>(84~74)            | 优      | 15.5                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 18.5 | 17                        | 20                               | 13.7<br>(14.0)                       |
|                             | 一      | 19.5                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 20.5 | 27                        |                                  | 14.2<br>(14.5)                       |
|                             | 二      | 22.5                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 22.5 | 37                        |                                  | 14.7<br>(15.0)                       |
| 8~10<br>(73~55)             | 优      | 15.0                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 17.5 | 15                        | 20                               | 15.7<br>(16.0)                       |
|                             | 一      | 19.0                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 19.5 | 25                        |                                  | 16.7<br>(17.0)                       |
|                             | 二      | 22.0                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 21.5 | 35                        |                                  | 18.1<br>(18.5)                       |
| 11~13<br>(54~45)            | 优      | 14.0                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 16.0 | 15                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 18.0                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 18.0 | 25                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 21.0                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 20.0 | 35                        |                                  | 22.5                                 |
| 14~16<br>(44~36)            | 优      | 13.0                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 15.5 | 15                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 17.0                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 18.0 | 25                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 20.0                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 20.0 | 35                        |                                  | 22.5                                 |
| 17~20<br>(35~29)            | 优      | 12.5                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 15.0 | 13                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 16.5                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 17.5 | 23                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 19.5                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 19.5 | 33                        |                                  | 22.5                                 |
| 21~24<br>(28~24)            | 优      | 12.0                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 14.0 | 13                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 16.0                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 17.0 | 23                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 19.0                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 19.0 | 33                        |                                  | 22.5                                 |
| 25~30<br>(23~19)            | 优      | 11.5                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 13.5 | 13                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 15.5                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 16.5 | 23                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 18.5                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 18.5 | 33                        |                                  | 22.5                                 |
| 32 及以上<br>(18 及以下)          | 优      | 10.5                                 | 2.5                                  | 7 : 3 : 0 : 0  | 13.0 | 11                        | 20                               | 22.5                                 |
|                             | 一      | 14.5                                 | 3.5                                  | 0 : 7 : 3 : 0  | 16.0 | 21                        |                                  | 22.5                                 |
|                             | 二      | 17.5                                 | 4.5                                  | 0 : 0 : 7 : 3  | 18.0 | 31                        |                                  | 22.5                                 |

4.2 精梳涤棉混纺本色线(涤纶含量在60%及以上)的技术要求见表4。

表 4 精梳涤棉混纺本色线(涤纶含量在 60% 及以上)的技术要求

| 公称特克斯<br>tex<br>(英制支数)    | 等<br>别 | 质量指标                         |                              |                                      |                           |                                      |                   |
|---------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                           |        | 单线强力<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 百米重量<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 优等线<br>条干均匀度<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 黑板棉结<br>粒 数<br>粒/g<br>不多于 | 单线断裂<br>强 度<br>cN/tex(gf/tex)<br>不小于 | 百米重量<br>偏差范围<br>% |
| 6×2~7.5×2<br>(100/2~74/2) | 优      | 10.5                         | 2.0                          | 13.5                                 | 11                        | 15.7<br>(16.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 13.0                         | 3.0                          |                                      | 16                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 15.5                         | 4.0                          |                                      | 26                        |                                      |                   |
| 8×2~10×2<br>(73/2~55/2)   | 优      | 10.0                         | 2.0                          | 12.5                                 | 10                        | 16.7<br>(17.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 12.5                         | 3.0                          |                                      | 15                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 15.0                         | 4.0                          |                                      | 25                        |                                      |                   |
| 11×2~13×2<br>(54/2~45/2)  | 优      | 9.5                          | 2.0                          | 11.5                                 | 10                        | 17.6<br>(18.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 12.0                         | 3.0                          |                                      | 15                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 14.5                         | 4.0                          |                                      | 25                        |                                      |                   |
| 14×2~16×2<br>(44/2~36/2)  | 优      | 9.0                          | 2.0                          | 11.0                                 | 10                        | 18.6<br>(19.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 11.0                         | 3.0                          |                                      | 15                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.5                         | 4.0                          |                                      | 25                        |                                      |                   |
| 17×2~20×2<br>(35/2~29/2)  | 优      | 9.0                          | 2.0                          | 11.0                                 | 9                         | 19.6<br>(20.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 11.0                         | 3.0                          |                                      | 14                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.5                         | 4.0                          |                                      | 24                        |                                      |                   |
| 21×2~24×2<br>(28/2~24/2)  | 优      | 8.0                          | 2.0                          | 10.5                                 | 9                         | 20.6<br>(21.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.5                         | 3.0                          |                                      | 14                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.0                         | 4.0                          |                                      | 24                        |                                      |                   |
| 25×2~30×2<br>(23/2~19/2)  | 优      | 8.0                          | 2.0                          | 10.0                                 | 9                         | 21.6<br>(22.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.5                         | 3.0                          |                                      | 14                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.0                         | 4.0                          |                                      | 24                        |                                      |                   |
| 32×2 及以上<br>(18/2 及以下)    | 优      | 7.5                          | 2.0                          | 9.5                                  | 8                         | 23.5<br>(24.0)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.0                         | 3.0                          |                                      | 13                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 12.5                         | 4.0                          |                                      | 23                        |                                      |                   |

4.3 精梳涤棉混纺本色纱(涤纶含量在 60% 以下~50%)的技术要求见表 5。

表 5 精梳涤棉混纺本色纱(涤纶含量在 60%以下~50%)的技术要求

| 公 称<br>特克斯<br>tex<br>(英制支数) | 等<br>别 | 质 量 指 标                      |                              |               |      |                           |                                  |                                      |
|-----------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|---------------|------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                             |        | 单纱强力<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 百米重量<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 条干均匀度         |      | 黑板棉结<br>粒 数<br>粒/g<br>不多于 | 优等纱<br>纱 痘<br>个/ $10^5$ m<br>不多于 | 单纱断裂<br>强 度<br>cN/tex(gf/tex)<br>不小于 |
| 6~6.5<br>(100~85)           | 优      | 16.0                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 19.5 | 19                        | 12.3<br>(12.5)                   | 25                                   |
|                             | 一      | 20.0                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 21.5 | 32                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 23.0                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 23.5 | 47                        |                                  |                                      |
| 7~7.5<br>(84~74)            | 优      | 15.5                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 18.5 | 19                        | 12.3<br>(12.5)                   | ±2.5                                 |
|                             | 一      | 19.5                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 20.5 | 32                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 22.5                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 22.5 | 47                        |                                  |                                      |
| 8~10<br>(73~55)             | 优      | 15.0                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 17.5 | 17                        | 12.5<br>(12.7)                   | 20                                   |
|                             | 一      | 19.0                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 19.5 | 30                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 22.0                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 21.5 | 45                        |                                  |                                      |
| 11~13<br>(54~45)            | 优      | 14.0                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 16.0 | 17                        | 13.5<br>(13.8)                   |                                      |
|                             | 一      | 18.0                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 18.0 | 30                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 21.0                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 20.0 | 45                        |                                  |                                      |
| 14~16<br>(44~36)            | 优      | 13.0                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 15.5 | 17                        | 14.0<br>(14.3)                   |                                      |
|                             | 一      | 17.0                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 18.0 | 30                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 20.0                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 20.0 | 45                        |                                  |                                      |
| 17~20<br>(35~29)            | 优      | 12.5                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 15.0 | 15                        | 14.0<br>(14.3)                   |                                      |
|                             | 一      | 16.5                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 17.5 | 25                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 19.5                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 19.5 | 40                        |                                  |                                      |
| 21~24<br>(28~24)            | 优      | 12.0                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 14.0 | 15                        | 15.0<br>(15.3)                   |                                      |
|                             | 一      | 16.0                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 17.0 | 25                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 19.0                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 19.0 | 40                        |                                  |                                      |
| 25~30<br>(23~19)            | 优      | 11.5                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 13.5 | 15                        | 15.5<br>(15.8)                   |                                      |
|                             | 一      | 15.5                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 16.5 | 25                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 18.5                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 18.5 | 40                        |                                  |                                      |
| 32 及以上<br>(18 及以下)          | 优      | 10.5                         | 2.5                          | 7 : 3 : 0 : 0 | 13.0 | 15                        | 16.0<br>(16.3)                   |                                      |
|                             | 一      | 14.5                         | 3.5                          | 0 : 7 : 3 : 0 | 16.0 | 25                        |                                  |                                      |
|                             | 二      | 17.5                         | 4.5                          | 0 : 0 : 7 : 3 | 18.0 | 40                        |                                  |                                      |

4.4 精梳涤棉混纺本色线(涤纶含量在 60%以下~50%)的技术要求见表 6。

表 6 精梳涤棉混纺本色线(涤纶含量在 60%以下~50%)的技术要求

| 公称特克斯<br>tex<br>(英制支数)    | 等<br>别 | 质量指标                         |                              |                                      |                           |                                      |                   |
|---------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                           |        | 单线强力<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 百米重量<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 优等线<br>条干均匀度<br>变异系数<br>CV, %<br>不大于 | 黑板棉结<br>粒 数<br>粒/g<br>不多于 | 单线断裂<br>强 度<br>cN/tex(gf/tex)<br>不小于 | 百米重量<br>偏差范围<br>% |
| 6×2~7.5×2<br>(100/2~74/2) | 优      | 10.5                         | 2.0                          | 13.5                                 | 12                        | 15.5<br>(15.8)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 13.0                         | 3.0                          |                                      | 20                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 15.5                         | 4.0                          |                                      | 30                        |                                      |                   |
| 8×2~10×2<br>(73/2~55/2)   | 优      | 10.0                         | 2.0                          | 12.5                                 | 12                        | 16.0<br>(16.3)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 12.5                         | 3.0                          |                                      | 20                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 15.0                         | 4.0                          |                                      | 30                        |                                      |                   |
| 11×2~13×2<br>(54/2~45/2)  | 优      | 9.5                          | 2.0                          | 11.5                                 | 12                        | 17.0<br>(17.3)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 12.0                         | 3.0                          |                                      | 20                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 14.5                         | 4.0                          |                                      | 30                        |                                      |                   |
| 14×2~16×2<br>(44/2~36/2)  | 优      | 9.0                          | 2.0                          | 11.0                                 | 12                        | 18.0<br>(18.4)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 11.5                         | 3.0                          |                                      | 20                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.0                         | 4.0                          |                                      | 30                        |                                      |                   |
| 17×2~20×2<br>(35/2~29/2)  | 优      | 9.0                          | 2.0                          | 11.0                                 | 10                        | 18.5<br>(18.9)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 11.0                         | 3.0                          |                                      | 18                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.5                         | 4.0                          |                                      | 28                        |                                      |                   |
| 21×2~24×2<br>(28/2~24/2)  | 优      | 8.0                          | 2.0                          | 10.5                                 | 10                        | 19.0<br>(19.4)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.5                         | 3.0                          |                                      | 18                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.0                         | 4.0                          |                                      | 28                        |                                      |                   |
| 25×2~30×2<br>(23/2~19/2)  | 优      | 8.0                          | 2.0                          | 10.0                                 | 10                        | 19.5<br>(19.9)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.5                         | 3.0                          |                                      | 18                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 13.0                         | 4.0                          |                                      | 28                        |                                      |                   |
| 32×2 及以上<br>(18/2 及以下)    | 优      | 7.5                          | 2.0                          | 9.5                                  | 10                        | 20.5<br>(20.9)                       | ±2.5              |
|                           | 一      | 10.0                         | 3.0                          |                                      | 18                        |                                      |                   |
|                           | 二      | 12.5                         | 4.0                          |                                      | 28                        |                                      |                   |

4.5 精梳涤棉混纺本色纱用黑板条干均匀度标准样照编号见表 7。