

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12004—1995

涤粘中长混纺本色纱线

1995-09-28 发布

1996-07-01 实施

中国纺织总会 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
涤粘中长混纺本色纱线
FZ/T 12004—1995

*

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:8522112

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 1/2 字数 11 千字
1996年3月第一版 1996年3月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-10358 定价 3.00 元

*

标 目 283—45

1 主题内容与适用范围

本标准规定了涤粘中长混纺本色纱线的品质、涤纶混用比例在 60% 及以上的涤粘中长混纺本色纱线产品品种规格、技术要求、所采用的试验方法、检验规则、标志、包装。

本标准适用于鉴定环锭机制涤粘中长混纺本色纱线品质,不适用于鉴定特种用途涤粘中长混纺本色纱线的品质。

2 引用标准

- GB 2543 纱线捻度的测定
- GB 2910 二组分纤维混纺产品定量化学分析方法
- GB 3292 电子均匀度仪测定纱条短片段不匀率方法
- GB 3916 单根纱线断裂强力和断裂伸长的测定
- GB 4145 纱线疵点的分级试验方法
- GB 4743 纱线的线密度(或支数)的测定方法 绞纱法
- GB 9996 棉及化纤纯纺、混纺纱线外观质量黑板检验法
- FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则
- ZBW 04006.1 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
- ZBW 08001 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线包装和标志

3 产品品种规格

3.1 涤粘中长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 涤粘中长混纺本色纱线的原料代号:涤纶为 T,粘胶为 R,混纺比的写法规定为涤纶的含量/粘胶的含量,例如:涤纶 65%,粘胶 35%,应写为 65/35。

3.3 涤粘中长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% 和粘胶公定回潮率 13%,加权平均计算,计算精确至小数点后二位,取舍为一位,其计算公式如下:

$$\text{公定回潮率}(\%) = \frac{\text{涤纶公定回潮率} \times \text{涤纶含量比例}}{100} + \frac{\text{粘胶公定回潮率} \times \text{粘胶含量比例}}{100} \quad \dots\dots (1)$$

3.4 涤粘中长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重量(g)

$$100 \text{ m 纱线在公定回潮率时的重量}(\text{g}) = \frac{\text{特克斯数}(\text{tex})}{10} \quad \dots\dots (2)$$

3.4.2 100 m 纱线的标准干燥重量(g)

$$100 \text{ m 纱线的标准干燥重量}(\text{g}) = \frac{\text{特克斯数}(\text{tex})}{10} \times \frac{1}{1+P} \quad \dots\dots (3)$$