



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12041—2013

芳纶色纺纱线

Aramid coloured spun yarn

2013-07-22 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:北京国宝技术纺织有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、中国棉纺织行业协会、上海市纺织工业技术监督所、常熟市宝沣特种纤维有限公司。

本标准主要起草人:曾献平、宋西全、叶戩春、王憬义、钱世荣、梁华强。

芳纶色纺纱线

1 范围

本标准规定了芳纶 1313 色纺纱线及芳纶 1313 与芳纶 1414 混纺色纺纱线产品的分类、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装。

本标准适用于环锭纺芳纶 1313(中长型)色纺纱线及芳纶 1313 与芳纶 1414(中长型)(芳纶 1414 含量 25%以下)混纺色纺纱线,含导电纤维的芳纶色纺纱线可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 398—2008 棉本色纱线
- GB/T 3292.1 纺织品 纱线条干不匀试验方法 第 1 部分:电容法
- GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法
- GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- FZ/T 01050 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式
- FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线检验规则
- FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装
- FZ/T 12014—2006 针织用棉色纺纱

3 产品分类、标记

3.1 芳纶色纺纱线以不同颜色、混纺比及线密度分类。

3.2 芳纶色纺纱线按纤维混合种类的不同,分为芳纶 1313 色纺纱线和芳纶 1313 与芳纶 1414 混纺色纺纱线。

3.3 芳纶 1313(聚间苯二甲酰间苯二胺纤维)原料代号为:FL₁₃₁₃,芳纶 1414(聚对苯二甲酰对苯二胺纤维)原料代号为:FL₁₄₁₄。

3.4 在线密度前标明纱线的颜色代号(或色卡号)、生产工艺过程代号、原料代号及其混纺比。

示例 1:藏青色 19.7 tex 芳纶 1313 色纺纱,应写为:藏青色 FL₁₃₁₃ 19.7 tex。

示例 2:藏青色 19.7 tex 芳纶 1313/芳纶 1414 混纺色纺纱,藏青色 FL₁₃₁₃/FL₁₄₁₄ 95/5 19.7 tex。