

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54052—2012

有色涤纶牵伸单丝

Dope-dyed polyester drawn monofilament yarns

2012-12-28 发布

2013-06-01 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。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：海盐金霞化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张志明、王建忠、李红杰。

有色涤纶牵伸单丝

1 范围

本标准规定了有色涤纶牵伸单丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准所指有色涤纶牵伸单丝是指采用原液着色技术生产的有色涤纶牵伸单丝。

本标准适用于线密度为 16.5 dtex~44.4 dtex 的三角截面、三叶截面、圆形截面、大有光、半消光民用有色涤纶牵伸单丝。其他有色涤纶牵伸单丝可参照使用。

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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第3部分:检验术语

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原液着色 dope-dyed

被着色体在熔融状态下注入着色剂(色粉、色浆、色母粒等)进行着色。

3.2

单丝线密度(dpf) single filament linear density

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。