

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54070—2014

涤纶粗单纤牵伸丝

Polyester minifil drawn yarn

2014-05-06 发布

2014-10-01 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：新凤鸣集团股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、桐乡市新都灵化纤有限公司。

本标准主要起草人：吴林根、冯新卫、张建甫、曹小芬、王丽莉。

涤纶粗单纤牵伸丝

1 范围

本标准规定了涤纶粗单纤牵伸丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度 30.0 dtex~500.0 dtex,单丝线密度 8.0 dtex~40.0 dtex,圆形截面、三角、三叶异形截面的半消光、有光的涤纶粗单纤牵伸丝,其他类型的涤纶粗单纤牵伸丝可参照使用。

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—2012 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 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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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本文件。

3.1

涤纶粗单纤牵伸丝 polyester minifil drawn yarn

与常规复丝相比,单丝根数较少且单丝线密度较大的全牵伸涤纶长丝。

4 分类和标识

4.1 产品分类

涤纶粗单纤牵伸丝按其单丝线密度(dpf),分成两类: