

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54064—2012

涤纶单丝

Polyester monofilament

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：无锡金通化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、南通新帝克纺织化纤有限公司、江苏杜为新材料科技有限公司、浙江斯帝克纤维有限公司、东华大学。

本标准主要起草人：邵新、钱琦渊、王丽莉、马海燕、郭海洋、朱顺荣、倪建华。

涤纶单丝

1 范围

本标准规定了涤纶单丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 6.0 dtex~700 000 dtex,对应当量直径为 0.023 mm~8.017 mm 的圆形截面、异形截面的涤纶单丝。其他涤纶单丝可参照使用。

注:涤纶单丝线密度与对应当量直径的换算公式,参见附录 A。

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 评定用变色用灰色样卡
- 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

单丝当量直径 equivalent diameter of monofilament

同等线密度单丝对应的圆形截面丝条的直径。