

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52020—2012

增白涤纶短纤维

Whitening polyester staple fiber

2012-05-24 发布

2012-11-01 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：江苏三房巷集团有限公司、江阴市华宏化纤有限公司、江苏华西村股份有限公司特种化纤厂、上海市纺织工业技术监督所、滁州安兴环保彩纤有限公司。

本标准主要起草人：张玲霞、卞惠刚、陈少俊、赵建化、周祯德、潘国辉。

增白涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了增白涤纶短纤维的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于线密度为 1.33 dtex~2.22 dtex 的圆形截面增白涤纶短纤维。其他规格及类型的增白涤纶短纤维可参照使用。

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 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 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法

GB/T 17644 纺织纤维白度色度试验方法

FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

3 术语和定义

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

3.1

生产批 product lot

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

3.2

检验批 test lot

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品。

3.3

增白涤纶短纤维 whitening polyester staple fiber

在 PET 中加入增白剂成分纺制的涤纶短纤维。