

ICS 59.060
W 51

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54024—2009

锦纶 6 预取向丝

Polyamide 6 pre-oriented yarn

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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：上海市纺织工业技术监督所、青岛中达化纤有限公司、浙江锦事达化纤有限公司、绍兴华钟化纤有限公司。

本标准主要起草人：陆秀琴、万方、余承钢、金志学、王金平。

锦纶 6 预取向丝

1 范围

本标准规定了锦纶 6 预取向丝的产品分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以聚己内酰胺为原料加工而成的预取向丝(主要用于加工弹力丝),名义线密度范围为 8 dtex~444 dtex,单丝线密度 1.0 dtex~5.5 dtex,截面形状为圆形的有光、半消光和全消光长丝的品质鉴定、验收、仲裁。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 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 6502 化学纤维 长丝取样方法

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 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

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

GB/T 14346 化学纤维长丝电子条干不匀率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

生产批 product lot

原料、化工料、辅料、工艺条件、产品规格相同,连续生产的产品批。

3.2

检验批 test lot

在一定的时间段内,为检验连续生产过程中产品质量的稳定性设置的批。

4 产品分类和标识

4.1 按生产时二氧化钛添加量不同,产品可分为有光、半消光、全消光丝。

4.2 产品规格以丝线密度(dtex)和单丝根数(纺丝板孔数,用 f 表示)标识。

示例:93 dtex/68 f。