

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54044—2011

锦纶 6 工业长丝

Nylon 6 filament yarns for industry

2011-12-20 发布

2012-07-01 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：骏马化纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：郝振华、薛芳峰、李红杰、付洪波。

锦纶 6 工业长丝

1 范围

本标准规定了锦纶 6 工业长丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以锦纶 6 切片为原料经加工而成的工业长丝。该产品通过后加工主要用于橡胶轮胎、输送带以及帆布、绳索、渔网丝等。其线密度范围为：930 dtex~2 100 dtex。其他规格产品可参考使用。

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 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 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 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

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

耐热强力保持率 strength retention rate at high temperature

试样高温受热后的强力与原强力的百分率。