

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54123—2020

酸性染料易染氨纶长丝

Acid dyeable elastane filament yarn

2020-04-16 发布

2020-10-01 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：烟台泰和新材料股份有限公司、连云港杜钟新奥神氨纶有限公司、华峰重庆氨纶有限公司、郑州中远氨纶工程技术有限公司、浙江华峰氨纶股份有限公司、宁夏宁东泰和新材料有限公司、新乡化纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：王京玉、贾秋梓、张斌、钱锦、孙湘东、李晓庆、王超、季玉栋、朱晓娜、王丽莉、杨涛。

酸性染料易染氨纶长丝

1 范围

本标准规定了酸性染料易染氨纶长丝的术语和定义、产品标识、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 15.0 dtex~933.0 dtex 的酸性染料易染氨纶长丝。其他规格的酸性染料易染氨纶长丝可参照使用。

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 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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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(处理后)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

FZ/T 50005 氨纶丝线密度试验方法

FZ/T 50006 氨纶丝拉伸性能试验方法

FZ/T 50007 氨纶丝弹性试验方法

FZ/T 50052 酸性染料易染氨纶 上色率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

酸性染料易染氨纶 acid dyeable elastane filament yarn

通过物理方法或者化学方法进行改性所制得的、对酸性染料具有良好上色率的氨纶长丝。

4 产品标识

产品标识应包含:产品规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。

5 技术要求

5.1 产品分等

产品分为优等品、一等品、合格品三个等级。