



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41564—2022

## 纺织品 定量化学分析 芳香族 聚酰胺纤维与某些其他纤维的混合物

Textiles—Quantitative chemical analysis—  
Mixtures of aramid with certain other fibres

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：中纺标检验认证股份有限公司、西安纤维纺织品监督检验所、安徽元琛环保科技有限公司、吴江兴宇经编有限公司、浙江荣新家用纺织品制造有限公司、浙江鑫涛科技股份有限公司、福建省龙嘉丰针纺科技有限公司、中纺标(福建)检测有限公司、天津市产品质量监督检测技术研究院纺织纤维检验中心、江苏欣战江纤维科技股份有限公司、东莞理工学院。

本文件主要起草人：韩玉茹、王毅、付维娟、党安振、李焱、范楷杰、闫春红、梁燕、郑锋、高翔、张敏、巢旭甲、傅浙强、臧学忠。

# 纺织品 定量化学分析 芳香族 聚酰胺纤维与某些其他纤维的混合物

## 1 范围

本文件规定了采用化学分析方法测定去除非纤维物质后的芳香族聚酰胺纤维与某些其他纤维二组分混合物中纤维含量的方法。

本文件适用于芳香族聚酰胺纤维与动物纤维(蚕丝、绵羊毛、山羊绒、其他特种动物纤维)、纤维素纤维(棉、麻、黏胶纤维、莫代尔纤维、莱赛尔纤维、铜氨纤维)、聚酰胺纤维、聚酯纤维、聚丙烯纤维、聚丙烯腈纤维或某些改性聚丙烯腈纤维的二组分混合物。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2910.4 纺织品 定量化学分析 第4部分:某些蛋白质纤维与某些其他纤维的混合物(次氯酸盐法)

GB/T 2910.7 纺织品 定量化学分析 第7部分:聚酰胺纤维与某些其他纤维混合物(甲酸法)

GB/T 2910.11 纺织品 定量化学分析 第11部分:纤维素纤维与聚酯纤维的混合物(硫酸法)

GB/T 2910.12 纺织品 定量化学分析 第12部分:聚丙烯腈纤维、某些改性聚丙烯腈纤维、某些含氯纤维或某些弹性纤维与某些其他纤维的混合物(二甲基甲酰胺法)

GB/T 2910.16 纺织品 定量化学分析 第16部分:聚丙烯纤维与某些其他纤维的混合物(二甲苯法)

GB/T 2910.24 纺织品 定量化学分析 第24部分:聚酯纤维与某些其他纤维的混合物(苯酚/四氯乙烷法)

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 芳香族聚酰胺纤维与动物纤维的二组分混合物(次氯酸钠法)

所涉及的原理、试剂、仪器、试验步骤、结果的计算和表示按 GB/T 2910.4 执行,间位芳香族聚酰胺纤维  $d$  值为 1.00;对位芳香族聚酰胺纤维  $d$  值为 1.00。

注:以次氯酸钠溶液作为溶解液。

## 5 芳香族聚酰胺纤维与纤维素纤维的二组分混合物(硫酸法)

所涉及的原理、试剂、仪器、试验步骤、结果的计算和表示按 GB/T 2910.11 执行,间位芳香族聚酰