



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01135—2016

纺织品 定量化学分析 聚丙烯纤维与某些其他纤维的混合物

Textiles—Quantitative chemical analysis—
Mixtures of polypropylene and certain other fibres

2016-10-22 发布

2017-04-01 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。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:国家纺织制品质量监督检验中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、山东济宁如意毛纺织股份有限公司、广东省揭阳市质量计量监督检测所。

本标准主要起草人:袁文慧、刘飞飞、张焕然、卢鹏飞、赖明河、邵蕾、王彦兰、罗永文。

纺织品 定量化学分析

聚丙烯纤维与某些其他纤维的混合物

1 范围

本标准规定了采用化学分析方法测定聚丙烯纤维二组分混合物含量的方法。

本标准适用于聚丙烯纤维与某些蛋白质纤维(羊毛、桑蚕丝等)、纤维素纤维(棉、麻、粘胶纤维、醋酸纤维、三醋酸纤维等)、合成纤维(聚丙烯腈纤维、氨纶、聚酰胺纤维、聚酯纤维等)的二组分混合物。

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 2910.1 纺织品 定量化学分析 第1部分:试验通则

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)

3 试验通则

按 GB/T 2910.1 规定执行。如试验方法,试验结果的计算与上述规定有不同的,则在具体试验方法中列出。

4 聚丙烯纤维与某些蛋白质纤维的混合物(次氯酸盐法)

4.1 原理

用次氯酸盐溶液把蛋白质纤维从已知干燥质量的混合物中溶解去除,收集残留物,清洗、烘干和称重;用修正后的质量计算聚丙烯纤维占混合物干燥质量的百分率。由差值得出蛋白质纤维的质量百分率。

4.2 试剂

使用 GB/T 2910.4 规定的试剂。

4.3 试验步骤

按 GB/T 2910.4 执行。