



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01161—2022

纺织品 定量化学分析 铜改性聚丙烯腈纤维与某些其他纤维的混合物

Textiles—Quantitative chemical analysis—Mixtures of copper modified acrylic fibre and certain other fibres

2022-04-08 发布

2022-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布
中国标准出版社 出版

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基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本文件起草单位：上海纺织集团检测标准有限公司、上海正家牛奶丝科技有限公司、利辛县雪文服饰有限公司、苏州首页纺织科技有限公司、中纺标(深圳)检测有限公司。

本文件主要起草人：朱庆芳、郑宇、张延辉、苏琼、张晓燕、金玉霞、石毅、施海京、张瑞寅、郝保才、赵金辉。

纺织品 定量化学分析 铜改性聚丙烯腈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法测定去除非纤维物质后铜改性聚丙烯腈纤维与某些其他纤维二组分混合物纤维含量的方法。

本文件适用于铜改性聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维、聚丙烯腈纤维、纤维素纤维(棉、麻、粘胶纤维、莱赛尔纤维、莫代尔纤维、铜氨纤维)、聚酯纤维、聚氨酯弹性纤维、醋酯纤维、三醋酯纤维的二组分混合物。

注：铜改性聚丙烯腈纤维的定性方法参见附录 A，铜改性聚丙烯腈纤维同时满足 A.1 ~ A.4。

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 2910.1 纺织品 定量化学分析 第 1 部分：试验通则

GB/T 2910.3 纺织品 定量化学分析 第 3 部分：醋酯纤维与某些其他纤维的混合物(丙酮法)

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 2910.10 纺织品 定量化学分析 第 10 部分：三醋酯纤维或聚乳酸纤维与某些其他纤维的混合物(二氯甲烷法)

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 2910.25 纺织品 定量化学分析 第 25 部分：聚酯纤维与某些其他纤维的混合物(三氯乙酸/三氯甲烷法)

GB/T 38015—2019 纺织品 定量化学分析 氨纶与某些其他纤维的混合物

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铜改性聚丙烯腈纤维 **copper modified acrylic fibre**

丙烯腈单体通过铜离子改性而接枝共聚生成聚合物，经纺丝得到的聚丙烯腈改性纤维。

4 铜改性聚丙烯腈纤维与聚酰胺纤维的二组分混合物

4.1 80% 甲酸法

按照 GB/T 2910.7 规定执行。

铜改性聚丙烯腈纤维的 d 值为 1.06。