



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01106—2010

纺织品 定量化学分析 炭改性涤纶纤维与某些其他 纤维的混合物

Textile—Quantitative chemical analysis—
Mixtures of charcoal modified polyester fibre and some other fibres

2010-08-16 发布

2010-12-01 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。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织分技术委员会(CSBTS/TC 209/SC 3)归口。

本标准起草单位:上海市毛麻纺织科学技术研究所。

本标准主要起草人:那晶、朱庆芳、沈美华。

纺织品 定量化学分析

炭改性涤纶纤维与某些其他 纤维的混合物

1 范围

本标准规定了含有炭改性涤纶纤维二组分混纺产品含量的测定方法。

本标准适用于含有炭改性涤纶纤维(炭粉含量 $\geq 2.5\%$)的产品,不适用于同时含有炭改性涤纶纤维与涤纶的混纺产品。

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 2910.3 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 2910.4 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的混合物(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)

FZ/T 01095—2002 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法

3 原理

样品经定性鉴别后,选择适当试剂溶解其中一个组分,将不溶纤维洗涤、烘干、冷却、称量,然后计算出各组分纤维的百分含量。

4 试验通则

试验用试剂,蒸馏水及仪器,试样准备,试验步骤,试样及不溶纤维的烘干、冷却、称量及分析结果的计算均按 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。

5 炭改性涤纶纤维与某些蛋白质纤维的混合物(次氯酸盐法)

5.1 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