

ICS 59.080.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 2910.10—2009/ISO 1833-10:2006
部分代替 GB/T 2910—1997

GB/T 2910.10—2009/ISO 1833-10:2006

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

Textiles—Quantitative chemical analysis—
Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide and
certain other fibres (method using dichloromethane)

(ISO 1833-10:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准
纺织品 定量化学分析
第 10 部分：三醋酸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 2910.10—2009/ISO 1833-10:2006

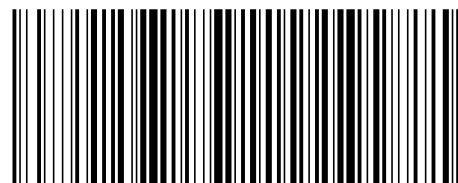
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2009 年 9 月第一版 2009 年 9 月第一次印刷

*
书号：155066·1-38546 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 2910.10-2009

2009-06-15 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

将液体用玻璃砂芯坩埚过滤。再加 60 mL 二氯甲烷至三角烧瓶中的残留物,用手摇动,将其过滤到坩埚中,用少量二氯甲烷将残留物清洗到坩埚中。真空抽吸排液,再用二氯甲烷注满坩埚,重力排液。最后真空抽吸,用热水清洗,将坩埚和残留物烘干,冷却,称重。

7 结果的计算和表示

结果的计算和表示按 GB/T 2910.1 规定。

聚酯纤维 d 值为 1.01,其余为 1.00。

如果三醋酯不完全溶解,则三醋酯的百分含量用 d 值为 1.02 修正,按照总量为 100 计算得出其他纤维的百分含量。

8 精密度

对均匀的纺织材料混合物,在 95% 的置信水平下,本方法测试结果的置信界限不超过 ± 1 。

前 言

GB/T 2910《纺织品 定量化学分析》包括以下部分:

- 第 1 部分:试验通则;
- 第 2 部分:三组分纤维混合物;
- 第 3 部分:醋酯纤维与某些其他纤维的混合物(丙酮法);
- 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);
- 第 5 部分:粘胶纤维、铜氨纤维或莫代尔纤维与棉的混合物(锌酸钠法);
- 第 6 部分:粘胶纤维、某些铜氨纤维、莫代尔纤维或莱赛尔纤维与棉的混合物(甲酸/氯化锌法);
- 第 7 部分:聚酰胺纤维与某些其他纤维的混合物(甲酸法);
- 第 8 部分:醋酯纤维与三醋酯纤维的混合物(丙酮法);
- 第 9 部分:醋酯纤维与三醋酯纤维的混合物(苯甲醇法);
- 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);
- 第 11 部分:纤维素纤维与聚酯纤维的混合物(硫酸法);
- 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);
- 第 13 部分:某些含氯纤维与某些其他纤维的混合物(二硫化碳/丙酮法);
- 第 14 部分:醋酯纤维与某些含氯纤维的混合物(冰乙酸法);
- 第 15 部分:黄麻与某些动物纤维的混合物(含氮量法);
- 第 16 部分:聚丙烯纤维与某些其他纤维的混合物(二甲苯法);
- 第 17 部分:含氯纤维(氯乙烯均聚物)与某些其他纤维的混合物(硫酸法);
- 第 18 部分:蚕丝与羊毛或其他动物毛纤维的混合物(硫酸法);
- 第 19 部分:纤维素纤维与石棉的混合物(加热法);
- 第 20 部分:聚氨酯弹性纤维与某些其他纤维的混合物(二甲基乙酰胺法);
- 第 21 部分:含氯纤维、某些改性聚丙烯腈纤维、弹性纤维、醋酯纤维、三醋酯纤维与某些其他纤维的混合物(环己酮法);
- 第 22 部分:粘胶纤维、某些铜氨纤维、莫代尔纤维或莱赛尔纤维与亚麻、苎麻的混合物(甲酸/氯化锌法);
- 第 23 部分:聚乙烯纤维与聚丙烯纤维的混合物(环己酮法);
- 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);
- 第 101 部分:大豆蛋白复合纤维与某些其他纤维的混合物。

本部分为 GB/T 2910 的第 10 部分。

GB/T 2910—1997 由以下标准代替:GB/T 2910.1,GB/T 2910.3,GB/T 2910.4,GB/T 2910.6,GB/T 2910.7,GB/T 2910.8,GB/T 2910.9,GB/T 2910.10,GB/T 2910.11,GB/T 2910.12,GB/T 2910.13,GB/T 2910.14,GB/T 2910.15,GB/T 2910.16,GB/T 2910.17,GB/T 2910.18,GB/T 2910.19和 GB/T 2910.22。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 1833-10:2006《纺织品 定量化学分析 三醋酯或聚乳酸纤维与其他纤维的混合物(二氯甲烷法)》。本部分与 ISO 1833-10:2006 相比有如下编辑性修改:

- 规范性引用文件中由我国标准替代了国际标准;