

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52043—2016

莫代尔短纤维

Modal staple fiber

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。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：唐山三友集团兴达化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、恒天海龙股份有限公司、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：张东斌、么志高、李红杰、刘长军、万蕾、庞松美、马君志。

莫代尔短纤维

1 范围

本标准规定了莫代尔短纤维的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以棉浆粕和木浆粕为原料生产的名义线密度范围为 0.89 dtex~1.67 dtex 的本色、有光、半消光莫代尔短纤维。

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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

FZ/T 50013 纤维素化学纤维白度试验方法 蓝光漫反射因数法

FZ/T 50014 纤维素化学纤维残硫量测定方法 直接碘量法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

湿模量

当材料在水中完全浸没时,在负荷-伸长曲线上规定两点之间的强度变化与伸长率变化的比值。由莫代尔纤维在水中完全浸没时伸长 5% 时所需的强度计算得到。

4 分类和标识

4.1 产品光泽根据二氧化钛消光剂的添加量,分为有光和半消光。