



中华人民共和国国家标准

GB/T 35266—2017

纺织品 织物中复合超细纤维 开纤率的测定

Textiles—Determination of splitting rates of composite
microfibers in fabrics

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

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(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位:山东滨州亚光毛巾有限公司、苏州天华超净科技股份有限公司、必维申美商品检测(上海)有限公司、中纺标(北京)检测认证中心有限公司、东莞市中港净化用品科技有限公司。

本标准主要起草人:高铭、王红星、韩玉茹、刘雁雁、裴振华、王珣、庾伟洪。

纺织品 织物中复合超细纤维 开纤率的测定

1 范围

本标准规定了测定织物中剥离型复合超细纤维开纤率的试验方法。
本标准适用于含剥离型复合超细纤维的织物。其他产品可参照执行。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

超细纤维复合长丝 **microfiber composite filaments**

由两种及以上化学或物理性质不同的聚合物复合纺丝而得到的化学纤维长丝,经过物理或化学方法处理,各聚合物组分可相互分离而形成超细纤维。

2.2

复合超细纤维 **composite microfibers**

超细纤维复合长丝织物经开纤处理后,所形成的单纤线密度小于 0.33 dtex 的超细纤维。

2.3

剥离型复合超细纤维 **split composite microfibers**

各组分共存且相互分离的复合超细纤维。

2.4

开纤 **splitting**

使织物中剥离型超细纤维复合长丝各组分互相分离而形成超细纤维的物理或化学处理过程。

2.5

开纤率 **splitting rates**

经开纤处理后,实际开纤分离的单纤数量(根数)占理论上复合超细纤维单纤数量(即剥离型复合超细纤维中楔形组分的裂离开纤、移位开纤和未开纤的单纤根数总和)的百分率。

2.6

移位开纤 **shift splitting**

剥离型复合超细纤维各组分间完全分离,且各组分单纤发生相互位移的状况。

2.7

移位开纤率 **shift splitting rate**

移位开纤的单纤数量(根数)占理论上复合超细纤维中单纤数量(根数)的百分率。

2.8

裂离开纤 **crack splitting**

剥离型复合超细纤维各组分间出现明显的裂缝,且彼此部分分离的状况。

2.9

裂离开纤率 **crack splitting rate**

裂离开纤的单纤数量(根数)占理论上复合超细纤维单纤数量(根数)的百分率。