

ICS 59.060.20
W 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 14464—2008
代替 GB/T 14464—1993

涤纶短纤维

Polyester staple fibre

2008-08-06 发布

2009-06-01 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

本标准代替 GB/T 14464—1993《涤纶短纤维》。

本标准与 GB/T 14464—1993 相比主要变化如下：

- 适用范围中产品的线密度由 1.5 dtex~6.0 dtex 拓展到 0.8 dtex~6.0 dtex，同时增加了有光涤纶短纤维产品；
- 规范性引用文件中增加了 GB/T 1250《极限数值的表示方法和判定方法》和 GB/T 14189《纤维级聚酯切片(PET)》；
- 术语和定义部分增加了生产批、检验批等术语；
- 要求部分：
 - 产品等级分为优等品、一等品、合格品三个等级；
 - 增加了对质量差异的要求。
- 检验规则中增加了按照 GB/T 1250《极限数值的表示方法和判定方法》中修约值比较法进行等级判定的内容。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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：中国石化仪征化纤股份有限公司、江苏三房巷集团有限公司、中国石油化工股份有限公司洛阳分公司、上海市纺织工业技术监督所、上海联吉合纤有限公司。

本标准主要起草人：赵付平、张玲霞、王辽、李观涛、杨艳、陈利兴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14464—1993。

涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了涤纶短纤维的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 0.8 dtex~6.0 dtex 的半消光、有光、圆形截面涤纶短纤维(不含有色纤维和中空纤维),其他类型的涤纶短纤维可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- 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 4146 纺织名词术语(化纤部分)
- 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 14189 纤维级聚酯切片(PET)
- 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
- GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1 和 GB/T 4146 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

生产批 product lot

原辅材料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品批号。

3.2

检验批 test lot

为检验生产批产品质量的特性和稳定性,采用周期性或根据生产情况确定的产品批号。