



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51013—2016

纤维级再生聚酯切片(PET)

Fiber grade recycled polyester chip (PET)

2016-04-05 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国纺织
行业标准
纤维级再生聚酯切片(PET)

FZ/T 51013—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第一版

*

书号: 155066·2-30035

版权专有 侵权必究

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：浙江绿宇再生高分子材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江古纤道新材料股份有限公司、苏州古月化纤有限公司、安徽东锦资源再生科技有限公司、海盐海利环保纤维有限公司、桐昆集团浙江恒腾化纤有限公司、濠锦化纤(福州)有限公司、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：周爱萍、姚强、王丽莉、刘雄、胡建东、邢朝东、陈浩、方韶峰、张大兵、万蕾。

纤维级再生聚酯切片(PET)

1 范围

本标准规定了纤维级再生聚酯切片(PET)的术语和定义、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。

本标准适用于以回收的 PET 聚酯(废丝、浆块、瓶片、废旧纺织品等)为材料加工的纤维级切片。其他同类产品可参照使用。

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 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

3 术语和定义

GB/T 4146.3 和 GB/T 14190 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纤维级再生聚酯切片(PET) fiber grade recycled polyester chip(PET)

以回收的聚酯(PET)为材料,经造粒获得的用于生产纤维的切片。

4 产品分类

纤维级再生聚酯切片(PET)根据是否进行消光处理,可分为有光、消光。

5 技术要求

5.1 性能项目和指标

纤维级再生聚酯切片(PET)性能项目和指标,见表 1。

表 1 纤维级再生聚酯切片(PET)性能项目和指标

序号	项目	一等品	合格品
1	特性粘度/(dL/g)	$M_1^a \pm 0.025$	$M_1 \pm 0.100$
2	熔点/°C	$M_2^b \pm 3$	$M_2 \pm 10$