



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51005—2011

---

## 纤维级聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)切片

Fiber grade polybutylene terephthalate chip

2011-12-20 发布

2012-07-01 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：中石化集团资产经营管理有限公司仪征分公司工程塑料厂、江阴和时利工程塑胶科技发展有限公司、新疆蓝山屯河聚酯有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：李仁海、黄娟、夏磊、杜中国、李红杰、张生慧、丁建萍。

# 纤维级聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)切片

## 1 范围

本标准规定了纤维级聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)切片的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以精对苯二甲酸和1,4-丁二醇为原料生产的纤维级聚对苯二甲酸丁二醇酯聚酯切片(以下简称PBT切片)的出厂检验、用户验收及仲裁检验等。其他PBT切片可参照使用。

## 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 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

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**批 lot**

根据不同目的,按产品原料、生产工艺等所划分的计数单位。

### 3.2

**批样品 lot sample**

能代表整个批的包装件(或样品),用于抽取实验室样品的包装件(或样品)总和。

### 3.3

**生产批 product lot**

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。

### 3.4

**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。

### 3.5

**百粒重 100-pellet weight**

数量为100粒聚酯切片的质量。