

ICS 59.060.20  
CCS W 51

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51021—2021

---

## 纤维级聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)泡料

Fiber grade poly(ethylene terephthalate) popcorn

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出并归口。

本文件起草单位：宁波大发化纤有限公司、新凤鸣集团股份有限公司、桐昆集团股份有限公司、杭州奔马化纤纺丝有限公司、广东秋盛资源股份有限公司、浙江华欣新材料股份有限公司、福建省百川资源再生科技股份有限公司、安徽齐胜再生资源综合利用有限公司、优彩环保资源科技股份有限公司、晋江市港益纤维制品有限公司、扬州天富龙科技纤维有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司、中国化学纤维工业协会。

本文件主要起草人：邢喜全、何肖、庄奎龙、陈蕾、宣水峰、马俊滨、陈立峰、谢历峰、周如亮、戴梦茜、王火明、周国祥、徐逸群、张子昕。

# 纤维级聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)泡料

## 1 范围

本文件规定了纤维级聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)泡料的术语和定义、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。

本文件适用于回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)加工的泡料。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 5330.1—2012 工业用金属丝筛网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南 第1部分:通则

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14190—2017 纤维级聚酯(PET)切片试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 4146(所有部分)中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**纤维级聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)泡料 fiber grade poly (ethylene terephthalate) popcorn**  
由回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)加工的、可用于纺丝的膨化状颗粒料。

### 3.2

**丝泡 popcorn from yarn**  
由回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)纤维加工的、可用于纺丝的泡料。

### 3.3

**膜泡 popcorn from film**  
由回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜加工的、可用于纺丝的泡料。

### 3.4

**布泡 popcorn from fabric**  
由回收的聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)布加工的、可用于纺丝的泡料。

### 3.5

**过网率 sieve retention**  
聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)泡料通过规定尺寸筛网质量与试样质量的百分比。

## 4 分类和标识

4.1 产品按照原料来源,分为:丝泡、膜泡、布泡 3类。