

ICS 59.060.20  
W 51

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 51003—2011

---

### 阳离子染料可染聚酯切片(CDP)

Cationic dyeable polyester chip

2011-05-18 发布

2011-08-01 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：上海联吉合纤有限公司、浙江化纤联合集团股份有限公司、桐昆集团浙江恒盛化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：陈利兴、瞿德方、金玲萍、许金详、李红杰。

# 阳离子染料可染聚酯切片(CDP)

## 1 范围

本标准规定了阳离子染料可染聚酯切片(CDP)的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以对苯二甲酸、乙二醇为原料,加入第三单体含量 $\geq 2.0\%$ ,生产的阳离子染料可染聚酯切片(CDP)。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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 3291.1 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和单纱

GB/T 3291.3 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

GB/T 6678—2003 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—2008 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**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。

### 3.2

**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。

### 3.3

**阳离子染料可染聚酯切片(CDP) cationic dyeable polyester chip**

在常规 PET 聚合中,加入含有磺酸基团的第三单体共聚改性生产的聚酯切片。

## 4 产品标识

产品以阳离子染料可染聚酯切片(CDP)符号标识。