



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52028—2013

---

## 相变保温粘胶短纤维

Phase-change thermoregulatory viscose staple fiber

2013-10-17 发布

2014-03-01 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：河北吉藁化纤有限责任公司、恒天海龙股份有限公司、唐山三友集团兴达化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张晓维、李振峰、王乐军、么志高、马君志、李江华、姜明亮、王丽莉。

# 相变保温粘胶短纤维

## 1 范围

本标准规定了相变保温粘胶短纤维的术语和定义、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。

本标准适用于线密度为 1.10 dtex~6.70 dtex 的相变保温粘胶短纤维。其他相变保温粘胶短纤维可以参照使用。

## 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 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 3291.3 纺织 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 4146.3 纺织品 化学纤维 第3部分:检验术语
- GB/T 6503 化学纤维 回潮率的测定
- GB/T 6504 化学纤维 含油率的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- 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 19466.3—2004 塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定
- FZ/T 50013 纤维素化学纤维白度试验方法 蓝光漫反射因数法
- FZ/T 50014 纤维素化学纤维残硫量测定方法 直接碘量法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**相变保温粘胶短纤维 phase-change thermoregulatory viscose staple fiber**

生产过程中添加相变材料而制成的粘胶短纤维,具有在一定范围内保持温度的功能。

## 4 分类和标识

4.1 按相变保温粘胶短纤维的名义线密度范围,产品可分为四类,见表1。