



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14578—2025

代替 GB/T 14578—2003

## 柞蚕水缫丝

Water-reeled tussah silk

2025-10-31 发布

2027-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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。

本文件代替 GB/T 14578—2003《柞蚕水缫丝》，与 GB/T 14578—2003 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第3章)；
- 增加了“规格标示”(见第4章)；
- 更改了“切断”要求(见5.2, 2003年版的3.2)；
- 删除了“轻微疵点”及其评等规定(见2003年版的3.3、5.2.1.2.6)；
- 更改了“重夹花、夹花、绞重不匀”的批注起点(见5.3, 2003年版的3.3)；
- 增加了“异味”考核要求(见5.3、5.6)；
- 更改了“丝条脆弱”评定要求(见5.4.1.2, 2003年版的3.5.3)；
- 更改了“皮重”称量要求(见6.1.2.2, 2003年版的5.1.2.2)；
- 更改了检验条件的相对湿度(见6.3.1, 2003年版的5.2)；
- 删除了“丝锭”长度要求(见2003年版的5.2.2.1.3)；
- 更改了“均匀度”检验室要求(见6.3.4.1.4, 2003年版的5.2.4.1.4)；
- 更改了“每包、每箱尺寸及每箱净重”要求(见8.1, 2003年版的7.1)；
- 更改了编丝纱线和包装绳的使用规定, 改为推荐使用(见8.2、8.3, 2003年版的7.2、7.3)；
- 更改了“标签”标注内容(见9.2, 2003年版的8.3)；
- 更改了“检验证书”为“检验报告”(见9.3, 见2003年版的8.4)；
- 删除了“其他”(见2003年版的第10章)。

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。

本文件由全国丝绸标准化技术委员会(SAC/TC 401)归口。

本文件起草单位：浙江丝绸科技有限公司、辽宁丝绸检验所、湖州市质量技术监督检测研究院(湖州市纤维质量监测中心)、岫岩满族自治县龙达茧丝制品有限公司、盖州市烨佳丝绸有限公司、南宁海关技术中心、达利丝绸(浙江)有限公司、辽宁柞蚕丝绸科学研究院有限责任公司、苏州大学。

本文件主要起草人：姜爽、汪小东、盖国平、伍冬平、姜波、陈凤鸣、张卫军、赵兴海、王建华、雷斌、霍成阁、许建梅、叶飞、田驰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1993年首次发布为 GB/T 14578—1993, 2003年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 柞 蚕 水 纡 丝

## 1 范围

本文件界定了柞蚕水纡丝的术语和定义,规定了规格标示、要求、检验规则、包装和标志,描述了相应的检验方法。

本文件适用于名义纤度为 74 den(82.2 dtex)及以下的柞蚕水纡丝。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
- GB/T 26380—2022 纺织品 丝绸术语
- GB/T 32014—2015 蚕丝 性能与试验术语
- FZ/T 40008 蚕丝黑板检验用暗室技术要求

## 3 术语和定义

GB/T 26380—2022、GB/T 32014—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**柞蚕水纡丝** **water-reeled tussah silk**

以柞蚕良茧为原料,经过氧化物解舒处理后,不脱水,按水纡工艺纡制的长丝。

[来源:GB/T 26380—2022,3.2.17]

### 3.2

**空瓢茧** **dead cocoon**

柞蚕(蛹)体破碎后干固,茧层被污染,茧体轻、摇动时无蚕(蛹)体滚动声的柞蚕茧。

### 3.3

**纤度开差** **size uniformity range**

平均公量纤度与名义纤度之差的绝对值。

[来源:GB/T 32014—2015,2.9]

## 4 规格标示

柞蚕水纡丝的纤度中心值为名义纤度。以与纤度中心值等差的上、下两个纤度值标示规格。

注:上、下两个纤度值不表示纤度上限和下限。

示例 1: 33/37 den(36.7/41.1 dtex)表示名义纤度为 35 den(38.9 dtex)的柞蚕水纡丝。

示例 2: 66/74 den(73.3/82.2 dtex)表示名义纤度为 70 den(77.8 dtex)的柞蚕水纡丝。