



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07023—2021

## 纺织产品水足迹核算、评价与报告通则

General guideline of the water footprint accounting, assessment and reporting for textile products

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

中华人民共和国纺织  
行业标准  
纺织产品水足迹核算、评价与报告通则  
FZ/T 07023—2021

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2022年1月第一版

\*

书号: 155066·2-36446

版权专有 侵权必究

## 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。

本文件由中国纺织工业联合会提出并归口。

本文件起草单位：东华大学、浙江理工大学、中国纺织经济研究中心、诸暨华都国际纺织产业城有限公司、广东溢达纺织有限公司、浙江金元亚麻有限公司、杭州万事利丝绸数码印花有限公司、江苏联发纺织股份有限公司、上海海关、中国质量认证中心。

本文件主要起草人：丁雪梅、王来力、程皓、刘国荣、田野、徐逸佳、马廷方、施小东、董廷尉、陈芳丽、吴雄英、李昕、田晓飞、刘占鳌、邱孝群、张娟、王宏涛。

# 纺织产品水足迹核算、评价与报告通则

## 1 范围

本文件规定了纺织产品水足迹核算与评价的术语和定义、基本原则、核算范围的确定、数据清单分析、核算与评价方法、不确定性分析评价和报告内容。

本文件适用于指导开展纺织产品水足迹清单分析、影响评价和报告。

## 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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 21534—2008 工业用水节水 术语

GB/T 24044—2008 环境管理 生命周期评价 要求与指南

GB/T 33859 环境管理 水足迹 原则、要求与指南

GB/T 37756 产品水足迹评价和报告指南

## 3 术语和定义

GB 18401、GB/T 33859、GB/T 37756 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **纺织产品 textile products**

以天然纤维和化学纤维为主要原料，经纺、织、非织造、印、染、后整理等加工工艺或再经缝制、复合等工艺而制成的产品，如纱线、织物、非织造布及其制成品。

[来源：GB 18401—2010，3.1，有修改]

### 3.2

#### **新鲜水 fresh water**

取自常规水源（地表水、地下水）且被第一次利用的水资源。

[来源：GB/T 21534—2008，4.15，有修改]

### 3.3

#### **纺织产品水足迹 textile products water footprint**

量化纺织产品生命周期内与水相关的潜在环境影响的指标，可根据影响类型的不同分为纺织产品水稀缺足迹和纺织产品水劣化足迹。

[来源：GB/T 37756—2019，3.1，有修改]

### 3.4

#### **纺织产品直接水足迹 textile products direct water footprint**

纺织产品生命周期内直接消耗新鲜水和排放废水污染物产生的水足迹。