



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18916.24—2016

---

## 取水定额 第24部分：麻纺织产品

Norm of water intake—Part 24: Long vegetable fibre production

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
取水定额 第 24 部分：麻纺织产品

GB/T 18916.24—2016

\*

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

2017 年 1 月第一版

\*

书号：155066·1-55238

版权专有 侵权必究

## 前 言

GB/T 18916《取水定额》目前已经或计划发布以下部分：

- 第 1 部分：火力发电；
- 第 2 部分：钢铁联合企业；
- 第 3 部分：石油炼制；
- 第 4 部分：纺织染整产品；
- 第 5 部分：造纸产品；
- 第 6 部分：啤酒制造；
- 第 7 部分：酒精制造；
- 第 8 部分：合成氨；
- 第 9 部分：味精制造；
- 第 10 部分：医药产品；
- 第 11 部分：选煤；
- 第 12 部分：氧化铝生产；
- 第 13 部分：乙烯生产；
- 第 14 部分：毛纺织产品；
- 第 15 部分：白酒制造；
- 第 16 部分：电解铝生产；
- 第 17 部分：堆积型铝土矿生产；
- 第 18 部分：铜冶炼生产；
- 第 19 部分：铅冶炼生产；
- 第 20 部分：化纤长丝织造产品；
- 第 21 部分：真丝绸产品；
- 第 22 部分：淀粉糖制造；
- 第 23 部分：柠檬酸制造；
- 第 24 部分：麻纺织产品；
- 第 25 部分：粘胶纤维产品；
- 第 26 部分：纯碱；
- 第 27 部分：尿素；
- 第 28 部分：工业硫酸；
- 第 29 部分：烧碱。

本部分为 GB/T 18916 的第 24 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分按照 GB/T 18820《工业企业产品取水定额编制通则》所规定的原则制定。

本部分由水利部和国家发展和改革委员会提出。

本部分由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、浙江金元亚麻有限公司、绍兴华通色纺有限公司、江西恩达麻世纪科技股份有限公司、湖南瑞亚高科集团有限公司、郴州湘南麻业有限公司、四川玉竹麻业有限公司、新疆波西努姆生物科技有限公司、中国麻纺行业协会、中国纺织经济研究中心、水利部水资源管理中心。

本部分主要起草人：沈跃明、白雪、程皓、胡梦婷、洪君、董廷尉、黄建新、邱华、胡德仲、蔡亚平、张小祝、沈建华、陈平南、王存恩、才宽、孙婷。

## 取水定额 第 24 部分：麻纺织产品

### 1 范围

GB/T 18916 的本部分规定了麻纺织产品取水定额的术语和定义、计算方法和取水定额。  
本部分适用于现有、新建和改扩建麻纺织生产企业取水量的管理。

### 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 5707 纺织名词术语(麻部分)  
GB/T 12452 企业水平衡测试通则  
GB/T 17345 亚麻打成麻  
GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则  
GB/T 20793 苧麻精干麻  
GB/T 21534 工业用水节水 术语  
GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

### 3 术语和定义

GB 5707、GB/T 17345、GB/T 18820、GB/T 20793、GB/T 21534 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**麻纺织产品 long vegetable fibre production**

以亚麻、苧麻、大麻、黄麻、罗布麻等非棉植物纤维为主要原料(含麻 $\geq 55\%$ )进行纺织加工而成的产品。

### 4 计算方法

#### 4.1 一般规定

##### 4.1.1 取水量范围

取水量范围指企业从各种常规水源提取的水量,包括取自地表水(以净水厂供水计量)、地下水、城镇供水工程,以及企业从市场购得的其他水或水的产品(如蒸汽、热水、地热水等)的水量。

##### 4.1.2 取水量供给范围

麻纺织产品取水量供给范围,包括主要生产(指脱胶、煮漂、纺纱、织造、印染等工序)、辅助生产(空调、机修、空压站、清洗机器和配件、车间清洁等)和附属生产(包括厂部、科室、绿化、车间、浴室、食堂、厕