



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18916.20—2016

---

## 取水定额 第 20 部分：化纤长丝织造产品

Norm of water intake—  
Part 20: Chemical filament yarns weaving products

2016-10-13 发布

2017-05-01 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

## 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。

本部分为 GB/T 18916 的第 20 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。

本部分由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本部分负责起草单位：岙山集团有限公司、中国标准化研究院、江苏奥立比亚纺织有限公司、浙江台华新材料股份有限公司、福建龙峰纺织科技实业有限公司、福建省向兴纺织科技有限公司、浙江三志纺织有限公司、嘉兴市鸣业纺织有限公司、中国长丝织造协会、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：王加毅、孙正、白雪、程皓、朱春雁、黄再兴、沈卫锋、潘润华、丁云法、吕思晨、卫巍、吕迎智、董廷尉、汝雄伟、王韬、侯姗。

# 取水定额

## 第 20 部分:化纤长丝织造产品

### 1 范围

GB/T 18916 的本部分规定了化纤长丝织造产品取水定额的相关术语和定义、计算方法及取水定额。

本部分适用于现有、新建和改扩建化纤长丝织造企业取水量的管理。

### 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/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

GB/T 12452 企业水平衡测试通则

GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T 21534 工业用水节水 术语

GB/T 22860 丝绸(机织物)的分类、命名及编号

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

GB/T 26380 纺织品 丝绸术语

### 3 术语和定义

GB/T 4146.1、GB/T 18820、GB/T 21534、GB/T 22860 和 GB/T 26380 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**化纤长丝织造产品** **chemical filament yarns weaving products**

采用化纤长丝为经丝,经上浆或加捻定形、织造和烘干等工序加工而成的机织物。

注:主要包括涤纶长丝织物、锦纶长丝织物及人造丝织物三大类产品。通常,涤纶长丝织物、锦纶长丝织物采用喷水织机织造加工工艺,人造丝织物采用非喷水织机织造加工工艺。

### 4 计算方法

#### 4.1 一般规定

##### 4.1.1 取水量范围

取水量范围指从各种常规水资源取得的水量,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

化纤长丝织造产品取水量供给范围,包括主要生产(指上浆、加捻定形和织造等工序)、辅助生产(指