

ICS 13.060.25

CCS P41

团体标准

T/CNITA XXXXX—202X

水刺非织造布取水定额

Norm of water intake for spunlaced nonwovens

(征求意见稿)

202X-XX-XX 发布

202X-XX-XX 实施



中国产业用纺织品行业协会 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及到专利，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国产业用纺织品行业协会提出。

本文件由中国产业用纺织品行业协会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

水刺非织造布取水定额

1 范围

本文件规定了水刺非织造布取水定额的计算办法、取水定额以及定额管理要求等。
本文件适用于现有、新建和改扩建水刺非织造布生产企业取水量的管理。

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 5709 纺织品 非织造布 术语
- GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则
- GB/T 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 5709、GB/T 18820和GB/T 24789界定的术语和定义适用于本文件。

4 计算办法

4.1 一般规定

4.1.1 取水量范围

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它水或水的产品（如蒸汽、热水、地热水等）的水量。

4.1.2 取水量供给范围

水刺非织造布取水量供给范围包括：主要生产（成网、水刺、烘干、卷绕、分切、包装、场内运输、备件清洗等）、辅助生产（变电站/配电室、空压站、锅炉房、检化验等）。

4.2 单位产品取水量计算

单位产品取水量按式（1）计算：

$$V_{ui} = \frac{V_i}{Q} \dots \dots \dots (1)$$

式中：

- V_{ui} ——单位产品取水量，单位为立方米每吨（ m^3/t ）；
- V_i ——在一定计量时间内，企业生产某种水刺非织造布所取用的水量，单位为立方米（ m^3 ）；
- Q ——在一定计量时间内，企业生产某种水刺非织造布的产量，单位为吨（ t ）。

5 取水定额

5.1 现有企业取水定额

现有水刺非织造布企业单位产品取水定额指标见表1。

表1 现有水刺非织造布企业单位产品取水定额指标

产品		单位	单位产品取水量
干法成网	原棉纤维	m ³ /t	≤25
	其他纤维		≤15
湿法成网或湿法/干法复合成网		m ³ /t	≤30

5.2 新建和改扩建企业取水定额

新建和改扩建水刺非织造布企业单位产品取水定额指标见表2。

表2 新建和改扩建水刺非织造布企业单位产品取水定额指标

产品		单位	单位产品取水量
干法成网	原棉纤维	m ³ /t	≤20
	其他纤维		≤10
湿法成网或湿法/干法复合成网		m ³ /t	≤20

5.3 先进企业取水定额

先进水刺非织造布企业单位产品取水定额指标见表3。

表3 先进水刺非织造布企业单位产品取水定额

产品		单位	单位产品取水量
干法成网	原棉纤维	m ³ /t	≤15
	其他纤维		≤6
湿法成网或湿法/干法复合成网		m ³ /t	≤15

6 定额管理要求

- 6.1 企业水平衡测试应符合 GB/T 12452 的要求。
- 6.2 企业用水计量器具配备和管理应符合 GB/T 24789 的要求。