

ICS 59.080.30
W 70

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07019—2021

针织印染面料单位产品能源消耗限额

Allowance of energy consumption per unit product in knitted printing and
dyeing fabrics

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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
5 能源消耗计算范围和计算方法	3
6 节能管理措施	4
附录 A (资料性附录) 染色针织面料产品参考工艺流程	5
附录 B (规范性附录) 各种能源和常用耗能介质折标准煤参考系数	6

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由中国纺织工业联合会归口。

本标准主要起草单位：互太(番禺)纺织印染有限公司、福建省新宏港纺织科技有限公司、常州旭荣针织印染有限公司、浙江嘉名染整有限公司、青岛雪达集团有限公司、福建凤竹纺织科技股份有限公司、义乌市万怡科技开发有限公司、浙江恒生印染有限公司、福建省宏港纺织科技有限公司、中国针织工业协会、中国纺织经济研究中心。

本标准主要起草人：瞿静、程皓、马建华、郑春光、张国成、莫东海、王显其、张鑫、骆开洋、蒋月亚、刘泽彬、张中娟、李红、徐银莉、黄如彬、刘慧清。

针织印染面料单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了针织印染面料单位产品能源消耗限额、针织印染企业综合能耗的技术要求、综合能耗的计算、标准品产量的计算方法等。

本标准适用于针织印染企业(不包括丝绸、毛麻等产品)能源消耗量的计算,也适用于同行业内部能源消耗量的相互比对。

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 2589 综合能耗计算通则

GB/T 12723—2013 单位产品能源消耗限额编制通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

产品单位产量可比综合能耗 comparable comprehensive energy consumption for unit output of product

为在同行业中实现相同最终产品能耗可比,对影响产品能耗的各种因素加以修正所计算出来的产品单位产量综合能耗。

[GB/T 2589—2008,定义 3.8]

3.2

单位产品能源消耗限定值 limit value of energy consumption per unit throughput

现有企业(装置)生产单位合格品(或加工、处理单位原料)所允许消耗的能源量。

[GB/T 12723—2013,定义 3.1]

3.3

单位产品能源消耗准入值 access value of energy consumption per unit throughput

新建及改扩建企业(装置)生产单位合格品(或加工、处理单位原料)所允许消耗的能源量。

[GB/T 12723—2013,定义 3.2]

3.4

单位产品能源消耗先进值 advanced value of energy consumption per unit throughput

企业(装置)生产单位合格品(或加工、处理单位原料)能源效率达到领先水平所消耗的能源量。

[GB/T 12723—2013,定义 3.3]

3.5

单位产品能源消耗限额 allowance of energy consumption per unit throughput

企业(装置)生产单位合格品(或加工、处理单位原料)所允许的能源消耗量。包括:单位产品能源消