

针织印染面料单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit products of dying knitted goods

2020-10-30 发布

2021-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

前 言

本文件 3.1、3.2 为强制性条款,其余为推荐性条款。

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。

本文件代替 DB31/ 718—2013《针织面料单位产品能源消耗限额》,与 DB31/ 718—2013 相比,除编辑性修改外,主要变化如下:

- a) 标准名称由“针织面料单位产品能源消耗”修改为“针织印染面料单位产品能源消耗”;
- b) 修改了单位产品能源消耗限定值(见 3.1,2013 年版的 3.1);
- c) 调整标准品产量计算公式(见 4.2.2,2013 年版的 4.2.2,4.2.3);
- d) 增加了“注重对废水、余热的综合利用”内容(见 5.2.6,2013 年版的 5.2.6);
- e) 将附录 A、附录 B“资料性附录”修改为“规范性附录”(见附录 A、附录 B,2013 年版的附录 A、附录 B);
- f) 增加了附录 C“常用能源折标准煤参考折标系数”(见附录 C)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会提出,由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本文件由上海市能源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位:上海纺织节能环保中心、上海纺织建筑设计研究院、上海市能效中心、上海纺织协会。

本文件主要起草人:龚成晨、陈良田、秦宏波、王艺霏、赫连晓伟、朱小云、黄伟峰、金平良、王俊丽、吕东、赵玉欣、周宗茂。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——2013 年首次发布 DB31/ 718—2013,本次为第一次修订。

针织印染面料单位产品能源消耗限额

1 范围

本文件规定了针织印染面料单位产品能源消耗(以下简称能耗)限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与技术导向。

本文件适用于针织印染面料生产企业(不包括丝绸、毛麻产品)单位产品能源消耗量的计算、考核以及对新建、改扩建的针织印染面料生产项目的能源消耗量控制。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

标准品 standard product

以棉针织中浅染色面料为标准品。

3 技术要求

3.1 单位产品能源消耗限定值

现有针织印染面料生产企业单位产品能源消耗限定值应符合表 1 的规定。

表 1 现有针织印染面料生产企业单位产品能源消耗限定值

产品名称	针织印染面料单位产品能源消耗限定值 kgce/t
针织印染面料	≤1 350

3.2 单位产品能源消耗准入值

新建、改扩建针织印染面料生产企业单位产品能源消耗准入值应符合表 2 的规定。

表 2 新建、改扩建针织印染面料生产企业单位产品能源消耗准入值

产品名称	针织印染面料单位产品能源消耗准入值 kgce/t
针织印染面料	≤1 100

3.3 单位产品能源消耗先进值

现有针织印染面料生产企业单位产品能源消耗先进值应符合表 3 的规定。