

DB31

上海市地方标准

DB31/ 627—2020
代替 DB31 627—2012

印染布单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit products of dyeing and printing cloth

2020-09-25 发布

2020-12-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

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 1

5 能源消耗计算 2

6 标准品总产量的计算 2

7 节能管理与技术导向 3

附录 A（资料性附录） 常用能源折标准煤参考折标系数 4

附录 B（规范性附录） 一平方米棉坯布无浆干燥重量 5

附录 C（规范性附录） 幅宽产品及工艺、修正项目的修正系数 8

前 言

本标准 4.1、4.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替 DB31/ 627—2012《印染布单位产品综合能源消耗限额》,本标准与 DB31/ 627—2012 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 删除了 3.1 耗能工质、3.2 产品单位产量可比综合能耗(见第 3 章,2012 年版的第 3 章);
- 修改了印染布单位产品能源消耗限定值(见 4.1,2012 年版的 4.1);
- 修改了新建企业印染布单位产品能源消耗准入值(见 4.2;2012 年版的 4.2);
- 修改了印染布单位产品能源消耗先进值(见 4.3,2012 年版的 4.3);
- 删除了 5.1 综合能耗统计范围(见 2012 年版的 5.1);
- 删除了表 C.1 不同条件修订系数(见 2012 年版的表 C.1);
- 修改了标准品总产量的计算方式(见第 6 章,2012 年版的第 6 章)。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会共同提出,由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本标准由上海市能源标准化技术委员会技术归口。

本标准起草单位:上海纺织建筑设计研究院有限公司、上海纺织节能环保中心、上海市能效中心、上海纺织协会。

本标准主要起草人:金平良、陈良田、秦宏波、赫连晓伟、李健、吕东、赵平羽、顾晓乐、杨建成、龚成晨、孟娜、冯媛媛。

本标准代替了 DB31/ 627—2012。DB31/ 627—2012 于 2012 年首次发布。

印染布单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了印染布单位产品能源消耗的技术要求、能源消耗和产量计算方法、节能管理和技术导向。

本标准适用于印染企业(不包括丝绸、毛麻产品)能源消耗计算、考核以及对新建项目的能源消耗控制。

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。

FZ/T 01002—2010 印染企业综合能耗计算办法及基本定额

3 术语和定义

FZ/T 01002—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准品 standard product

以百米坯布重量为 10.01 kg~14.00 kg,成品门幅为 152 cm 及以下的棉色布为标准品。

4 技术要求

4.1 印染布单位产品能源消耗限定值

印染布单位产品能源消耗限定值按等价值计算,见表 1。

表 1 印染布单位产品能源消耗限定值

分类	印染布单位产品能源消耗限定值
棉、化纤及混纺机织物	≤30 kgce/hm

4.2 印染布单位产品能源消耗准入值

新建、扩建印染生产企业印染布单位产品能源消耗准入值见表 2。

表 2 印染生产企业印染布单位产品能源消耗准入值

分类	印染布单位产品能源消耗准入值
棉、化纤及混纺机织物	≤28 kgce/hm