



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07011—2021

绿色设计产品评价技术规范 山羊绒产品

Technical specification for eco-design product assessment—
Cashmere goods

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	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价要求	2
5 自评价报告编写要求	4
6 产品生命周期评价报告编写要求	4
7 绿色设计产品判定依据	6
附录 A (规范性附录) 基准精、粗梳山羊绒机织物取水定额系数的计算	7
附录 B (规范性附录) 山羊绒产品生命周期评价方法	8
附录 C (资料性附录) 生命周期现场数据收集清单表	12
附录 D (资料性附录) 辅助资料收集表	22
附录 E (资料性附录) 山羊绒产品生命周期评价报告编制大纲	24

前 言

本标准按照 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并归口。

本标准起草单位：内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司、浙江凌龙纺织有限公司、深圳市计量质量检测研究院、浙江神州毛纺织有限公司、康赛妮集团有限公司、浙江中鼎纺织股份有限公司、北京雪莲集团有限公司、杭州海潮纺织有限公司、宁波中鑫毛纺集团有限公司、杭州圣玛特毛绒有限公司、国家羊绒制品工程技术研究中心、中国毛纺织行业协会、中国纺织经济研究中心、北京科吉环境技术发展有限公司。

本标准主要起草人：张志、田君、董廷尉、吴砚文、朱虹、彭燕丽、程皓、孟令红、王冬青、董元龙、刘志媛、高芳芳、蒋婷、陈欢、张金莲、金光、朱杰、赵俊杰、王海潮、戴晓培、李云珍、顾宗栋、史翀祺、王友、高丽忠、周宇。

引 言

我国经济社会要实现高质量、可持续的发展,需要认真贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,加快绿色产品标准供给,推动绿色产品评价,引领绿色生产和绿色消费,促进产业绿色健康发展。

中共中央、国务院发布的《生态文明体制改革总体方案》提出“建立统一的绿色产品体系,将目前分头设立的环保、节能、节水、循环、低碳、再生、有机等产品统一整合为绿色产品,建立统一的绿色产品标准、认证、标识等体系”。

绿色设计产品评价标准从产品生命周期出发,统筹考虑原材料选取、能源消耗、环境影响和产品质量、健康安全等属性,兼顾节能、环保、节水、循环、低碳、再生等方面,选取对人体健康、生态环境安全影响大、与产品质量性能密切相关的典型指标,作为评价绿色产品的指标。评价模式采用自我声明的方式,有效降低企业负担,并充分体现企业为主体的理念,利用市场监管的方式对获得绿色标识的产品进行监督管理,为提升我国绿色生态产品的有效供给,推动供给侧结构性改革提供技术支撑。

绿色设计产品评价技术规范 山羊绒产品

1 范围

本标准给出了山羊绒产品生命周期绿色设计评价的术语和定义、评价要求、自评价报告编写要求、产品生命周期评价报告编写要求和绿色设计产品判定依据。

本标准适用于山羊绒产品的绿色设计评价。

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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23322 纺织品 表面活性剂的测定 烷基酚和烷基酚聚氧乙烯醚
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架
- GB/T 24044 环境管理 生命周期评价 要求与指南
- GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- T/CNTAC 8 纺织产品限用物质清单

3 术语和定义

GB/T 24040、GB/T 24044、GB/T 32161 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色设计 eco-design

按照生命周期的理念,在产品的设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响,力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗、尽可能少用或不用含有有害物质的原材料,减少污染物产生和排放,从而实现环境保护的活动。

3.2

山羊绒产品 cashmere goods

以山羊绒和动物纤维为主要原料,经选绒、洗绒、分梳、染色、精(粗)纺纱、织造和后整理生产工艺加