

ICS 13.020.10
CCS Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35611—2024

代替 GB/T 35611—2017

绿色产品评价 纺织产品

Green product assessment—Textile products

2024-09-29 发布

2026-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件代替 GB/T 35611—2017《绿色产品评价 纺织产品》，与 GB/T 35611—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2017 年版的第 1 章)；
- 更改了基本要求,删除了能源消耗和噪声排放要求,增加了配备与管理能源和水资源计量器具的要求(见 4.1,2017 年版的 4.1)；
- 更改了评价指标要求,按绿色标杆产品和绿色产品进行划分,增加了能源属性和低碳属性指标要求,更改了单位产品取水量、杀虫剂、邻苯二甲酸酯、多环芳烃、全氟化合物、残余溶剂和色牢度指标,删除了对染料、助剂和挥发性物质释放的要求(见 4.2,2017 年版的 4.2)；
- 增加了鼓励性要求(见 4.3)；
- 增加了有机锡化合物物质名单(见附录 F),更改了杀虫剂、有害染料、邻苯二甲酸酯、氯化苯和氯化甲苯、多环芳烃、全氟化合物、残余化学溶剂和禁用阻燃剂等物质名单(见附录 B、附录 C、附录 E、附录 G~附录 J 和附录 L,2017 年版的附录 A、附录 B、附录 D~附录 H、附录 J)。

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。

本文件由中国纺织工业联合会、国家绿色产品评价标准化总体组提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：中纺标检验认证股份有限公司、中国标准化研究院、纺织工业科学技术发展中心、安踏(中国)有限公司、嵊州雅戈尔毛纺织有限公司、安莉芳(山东)服装有限公司、杭州华利实业集团有限公司、浙江理工大学、中国纺织科学研究院有限公司、中国化学纤维工业协会、山东金号家纺集团有限公司、福建省晋江市华宇织造有限公司、吴江市玉立纺织布业有限公司、泉州铮莹化纤有限公司、福建省晋江市奔达印染有限公司、达利(中国)有限公司、浙江台华新材料集团股份有限公司、浙江东进新材料有限公司、福建省晋江市协盛织染有限公司、杭州希睿迪科技有限公司、如鱼得水(杭州)软装定制有限公司、湖南国盛服饰有限公司、重庆美力斯新材料科技股份有限公司、无锡一棉纺织集团有限公司、浙江东升控股集团有限公司、南通市第三毛巾厂有限公司、陕西帛宇纺织有限公司、韶关市北纺智造科技有限公司、徐州斯尔克纤维科技股份有限公司、深圳市益联塑胶有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、江苏欣战江纤维科技股份有限公司、江苏大毛牛新材料有限公司、上海安诺其集团股份有限公司。

本文件主要起草人：吕静、马咏梅、徐秉声、徐路、王国建、章辉、张瑞杰、谭万昌、田琳琳、周新祥、郭玉海、李德利、曹海辉、朱艺、冯培军、包纯、姜思琦、王强、林典誉、沈卫锋、金世豪、苏成喻、张蕊、柯文新、樊蓉、王晓杰、张述义、陈太明、陈海洋、刘晓飞、刘利民、杨燕芳、季承、杜红波、赵利辉、陈桂春、孙德荣、张珂、陈众乐、张冬平、李众、张媛婷。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2017 年首次发布为 GB/T 35611—2017。
- 本次为第一次修订。

绿色产品评价 纺织产品

1 范围

本文件规定了纺织绿色产品的评价指标,描述了相应的评价方法。

本文件适用于各类纺织产品,包括婴幼儿用品、直接接触皮肤用品、非直接接触皮肤用品。

注:纺织产品按形态分为纤维、纱线、机织物、针织物、非织造布、纺织制成品。

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 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度

GB 4287 纺织染整工业水污染物排放标准

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 17593(所有部分) 纺织品 重金属的测定

GB 18383 絮用纤维制品通用技术要求

GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 18412(所有部分) 纺织品 农药残留量的测定

GB/T 18414(所有部分) 纺织品 含氯苯酚的测定

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准

GB/T 18886 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度

GB/T 18916.4 取水定额 第4部分:纺织染整产品

GB/T 18916.14 取水定额 第14部分:毛纺织产品

GB/T 18916.20 取水定额 第20部分:化纤长丝织造产品

GB/T 18916.21 取水定额 第21部分:真丝绸产品

GB/T 18916.24 取水定额 第24部分:麻纺织产品

GB/T 18916.25 取水定额 第25部分:粘胶纤维产品

GB/T 18916.44 取水定额 第44部分:氨纶产品

GB/T 18916.45 取水定额 第45部分:再生涤纶产品

GB/T 18916.48 取水定额 第48部分:维纶产品

GB/T 18916.49 取水定额 第49部分:锦纶产品

GB/T 18916.50 取水定额 第50部分:聚酯涤纶产品