

ICS 13.020.10
CCS Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35613—2024

代替 GB/T 35613—2017

绿色产品评价 纸和纸制品

Green product assessment—Paper and paper products

2024-09-29 发布

2025-04-01 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 35613—2017《绿色产品评价 纸和纸制品》，本文件与 GB/T 35613—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第 1 章,2017 年版的第 1 章)；
- b) 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- c) 增加了产品类别擦手纸、厨房纸巾、女性卫生裤和乳垫(见第 4 章)；
- d) 更改了生产企业产生的危险废物要求(见 5.1.5,2017 年版的 4.1.6)；
- e) 删除了制浆造纸生产企业清洁生产要求和生活用纸生产企业的生产能力要求(见 2017 年版的 4.1.4 和 4.1.10)；
- f) 更改了纸尿裤、湿巾、壁纸的质量要求,增加了擦手纸、厨房纸巾、女性卫生裤和乳垫的质量要求(见 5.1.8,2017 年版的 4.1.9)；
- g) 增加了绿色产品指标的要求(见表 1、表 2、表 3 和表 4)；
- h) 更改了包装材料的要求(见表 1、表 2 和表 3,2017 年版的表 1 和表 2)；
- i) 增加了包装纸箱有效回收组分的要求和试验方法(见表 1、表 2 和表 3)；
- j) 更改了化学品的要求和试验方法(见表 1、表 2 和表 3,2017 年版的表 1 和表 2)；
- k) 更改了生活用纸单位取水量的要求(见表 1,2017 年版的表 1)；
- l) 增加了生活用纸单位产品废水产生量、单位产品化学需氧量(COD_{Cr})产生量的要求和试验方法(见表 1 和附录 A)；
- m) 增加了生活用纸重金属(砷、汞)、可分散性、氯丙醇的要求和试验方法(见表 1)；更改了生活用纸重金属(铅、镉)、甲醛含量的要求和试验方法(见表 1,2017 年版的表 1)；删除了生活用纸中纸浆单位产品取水量、纸浆单位产品能耗、尘埃度、灰分和可迁移性荧光物质的要求和试验方法(见 2017 年版的表 1)；
- n) 更改了生活用纸制品非织造布、吸水衬纸、高吸收性树脂、胶粘剂的要求(见表 2,2017 年版的表 2)；增加了复合吸收芯体、无尘纸、纸尿裤吸收速度的要求和试验方法(见表 2)；更改了生活用纸制品回渗量、甲醛含量的要求和试验方法(见表 2,2017 年版的表 2)；删除了生活用纸制品可迁移性荧光物质、可吸附有机卤素(AOX)的要求和试验方法(见 2017 年版的表 2)；
- o) 更改了湿巾甲醛含量、邻苯二甲酸酯的要求和试验方法(见表 3,2017 年版的表 2)；删除了湿巾可迁移性荧光物质、丙烯酰胺、重金属(铅、砷、镉、汞)、有机化合物的要求和试验方法(见 2017 年版的表 2)；增加了湿巾纤维成分的要求和试验方法(见表 3)；
- p) 更改了可分解致癌芳香胺染料的要求(见表 1、表 2、表 3 和表 4,2017 年版的表 1、表 2 和表 3)；
- q) 更改了微生物学指标和毒理学指标的要求(见表 1、表 2 和表 3,2017 年版的表 1 和表 2)；
- r) 更改了壁纸基材、胶粘剂、油墨和总挥发性有机化合物(TVOC)释放量的要求和试验方法(见表 4,2017 年版的表 3)；删除了壁纸甲醛释放量、邻苯二甲酸酯、钡和氯乙烯单体的要求和试验方法(见 2017 年版的表 3)；
- s) 增加了低碳属性指标的要求和碳足迹报告示例(见表 1、表 2、表 3、表 4 和附录 B)；
- t) 删除了“可迁移性荧光物质的测定”“可吸附有机卤素(AOX)的测定”“总挥发性有机化合物

(TVOC)的测定”“丙烯酰胺的测定”“邻苯二甲酸酯的测定”和“吸收速度的测定”相关内容(见 2017 年版的附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 和附录 G)。

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。

本文件由中国轻工业联合会和国家绿色产品评价标准化总体组提出。

本文件由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本文件起草单位:中国制浆造纸研究院有限公司、中国标准化研究院、露乐健康科技股份有限公司、重庆百亚卫生用品股份有限公司、福建恒安集团有限公司、金红叶纸业集团有限公司、维达护理用品(中国)有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、尤妮佳生活用品(中国)有限公司、金佰利(中国)有限公司、中顺洁柔纸业股份有限公司、河南逸祥卫生科技有限公司、山东晨鸣纸业集团股份有限公司、杭州老爸评测科技股份有限公司、北京倍舒特妇幼用品有限公司、北京特普丽装饰装帧材料有限公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司。

本文件主要起草人:冯亚芳、朱艺、代英英、邱文伦、刘俊杰、徐秉声、温建宇、张清文、孙波、赵磊、聂志强、邹超、任永桐、彭海麟、吴晓彪、罗概、陈木永、梁国峰、黄锦华、王英、陶惠刚、朱文兵、吕玲、陈典斌、韩斌斌、杨自强、陈华、刘晓娜、隋艳红、吴彬、方孝芬、李秋红、高爱国、杨冀、李瑞锋、袁桃静、王鑫婷。

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 35613—2017;

——本次为第一次修订。

绿色产品评价 纸和纸制品

1 范围

本文件规定了纸和纸制品绿色产品的评价要求,描述了相关评价方法。
本文件适用于生活用纸、生活用纸制品和壁纸的绿色产品评价。
本文件不适用于以合成纤维或人造纤维制成的厨房纸巾。

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 2793 胶粘剂不挥发物含量的测定
- GB/T 4688 纸、纸板和纸浆 纤维组成的分析
- GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
- GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)
- GB/T 8939 卫生巾(护垫)
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生要求
- 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 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 18585 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB/T 18916.5 取水定额 第5部分:造纸产品
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20808 纸巾
- GB/T 20810—2018 卫生纸(含卫生纸原纸)
- GB/T 21331 绒毛浆
- GB/T 22875 纸尿裤和卫生巾用高吸收性树脂
- GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24292 卫生用品用无尘纸
- GB/T 24455 擦手纸
- GB 24613 玩具用涂料中有害物质限量
- GB/T 25001 纸、纸板和纸浆 7种多氯联苯(PCBs)含量的测定
- GB/T 25002 纸、纸板和纸浆 水抽提液中五氯苯酚的测定
- GB/T 26174 厨房纸巾
- GB/T 26395—2024 水性烟包凹印油墨
- GB/T 26517 化妆品中二十四种防腐剂的测定 高效液相色谱法