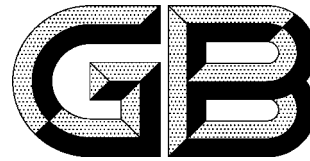


ICS 85.080.20  
CCS Y 39



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20808—2022

代替 GB/T 20808—2011

## 纸 巾

Paper towel

2022-04-15 发布

2023-05-01 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 20808—2011《纸巾纸》，与 GB/T 20808—2011 相比，除结构性调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语和定义”一章(见第 3 章)；
- b) 更改了产品分类(见第 4 章,2011 年版的第 3 章)；
- c) 将“亮度(白度)”更改为“D65 亮度”(见 6.1,2011 年版的 4.1)；
- d) 增加了柔软型纸巾、湿强型纸巾、保湿型纸巾和可分散型纸巾的理化性能要求(见 6.1)；
- e) 增加了原生混合浆(纤维)纸巾的灰分要求(见 6.1)；
- f) 删除了横向抗张指数的要求和试验方法(见 2011 年版的 4.1 和 5.7)；
- g) 增加了横向抗张强度的要求和试验方法(见 6.1 和 7.7)；
- h) 更改了纵向湿抗张强度的要求和试验方法(见 6.1 和 7.8,2011 年版的 4.1 和 5.8)；
- i) 增加了可分散性、丙烯酰胺含量、掉粉率、重金属含量、可分解致癌芳香胺染料含量、脱色性能的要求和试验方法(见 6.1 和第 7 章)；
- j) 更改了内装量短缺量的要求和试验方法(见 6.3 和 7.21,2011 年版的 4.2 和 5.13)；
- k) 更改了检验规则(见第 8 章,2011 年版的第 6 章)；
- l) 更改了标识、包装的要求(见第 9 章,2011 版的第 7 章)；
- m) 更改了运输和贮存的要求(见第 10 章,2011 版的第 8 章)；
- n) 增加了“可分散性的测定”“掉粉率的测定”“致癌芳香胺清单”“脱色性能的测定”(见附录 A、附录 B、附录 C、附录 D)。

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：中轻纸品检验认证有限公司、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司、湖南恒安生活用纸有限公司、维达国际控股有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、山东泉林集团有限公司、金佰利(中国)有限公司、重庆理文卫生用纸制造有限公司、上海东冠纸业有限公司、韶能集团广东绿洲生态科技有限公司、潍坊恒联美林生活用纸有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心、凯儿得乐(深圳)科技发展有限公司、安慕斯科技有限公司、中顺洁柔纸业股份有限公司、浙江弘安纸业股份有限公司、常州米柔科技发展有限公司、东顺纸业集团有限公司、亚青永葆生活用纸(苏州)有限公司、泰盛科技(集团)股份有限公司、北京倍舒特科技发展有限公司、中国制浆造纸研究院有限公司。

本文件主要起草人：邱文伦、高君、黎的非、胡斐、张竞帆、唐胜德、温建宇、张若琛、陈杰、林一速、王波、牛丽、尹丽华、吕玲、吴文勇、俞伟军、谢泰波、栾勇、陈春霞、陈东飞、刘阳、陈典斌、陈少林、徐斌、陈立栋、刘恒才、张超、贺瑞成、张海峰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2006 年首次发布为 GB/T 20808—2006,2011 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

# 纸 巾

## 1 范围

本文件规定了纸巾的分类、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。  
本文件适用于日常生活所用的各种纸面巾、纸餐巾、纸手帕等。  
本文件不适用于湿巾、擦手纸和厨房纸巾。

## 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 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定
- GB/T 461.1 纸和纸板毛细吸液高度的测定(克列姆法)
- GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- GB/T 465.2 纸和纸板 浸水后抗张强度的测定
- GB/T 742 造纸原料、纸浆、纸和纸板 灼烧残余物(灰分)的测定(575 °C和 900 °C)
- GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- 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 8942 纸 柔软度的测定
- GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 22731 日用香精
- GB/T 22804 纸浆、纸和纸板 汞含量的测定
- GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 24328.3 卫生纸及其制品 第3部分:抗张强度、最大力值时伸长率和抗张能量吸收的测定
- GB/T 24328.4—2020 卫生纸及其制品 第4部分:湿抗张强度的测定
- GB/T 24328.5 卫生纸及其制品 第5部分:定量的测定
- GB/T 24991 纸、纸板和纸浆 铅含量的测定 石墨炉原子吸收法
- GB/T 24992 纸、纸板和纸浆 砷含量的测定
- GB/T 24997 纸、纸板和纸浆 镉含量的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 27741—2018 纸和纸板 可迁移性荧光增白剂的测定
- GB/T 34448—2017 生活用纸及纸制品 甲醛含量的测定