



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44833—2024

## 纸吸管(含吸管原纸)

Paper straw(including straw base paper)

2024-10-26 发布

2025-05-01 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。

本文件规定了质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会（SAC/TC 397）归口。

本文件起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、中船鹏力（南京）塑造科技有限公司、浙江恒川新材料有限公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司、福建南王环保科技股份有限公司、嘉兴市外卖哥餐具科技有限公司、广东丰华纸业股份有限公司、金东纸业（江苏）股份有限公司、镇江大东纸业有限公司、旭川新材料（广东）股份有限公司、浙江柯瑞新材料有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、华南理工大学、河北省产品质量监督检验研究院、河北龙大包装制品有限公司、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、刘俊杰、田春、张清文、胡斐、季剑锋、唐胜德、温建宇、刘传海、张成生、丁诚伟、陈见、李娟、蔡兆斌、王昱哲、郑辉、陈建族、韩双艳、刘金鹏、戴春发、邝仕能、徐洪金、陈袁星、李云胜、耿晓红、周根平、桑军、畅文凯、张立峰、邱旭峰、杨柳青、周雪萍。

## 引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,附录 A 涉及已申请专利 202321638452.3《一种纸吸管戳穿性能测定仪》的使用,附录 B 涉及已申请专利 202321638007.7《一种新型纸吸管挺度测试装置》的使用。

本文件的发布机构对于以上专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构承诺,其愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:中国制浆造纸研究院有限公司、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。

地址:北京市朝阳区启阳路 4 号院 2 号楼、北京市朝阳区启阳路 4 号院 2 号楼 3 层 306、福建省泉州市晋江市青阳街道洪山文创园奇峰电子商务园 C 栋。

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

# 纸吸管(含吸管原纸)

## 1 范围

本文件界定了纸吸管(含吸管原纸)的术语和定义,规定了纸吸管的要求、检验规则及标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法,并给出了有关分类的信息。

本文件适用于专供吸饮流质食品、一次性使用的纸吸管和生产纸吸管用的吸管原纸的生产、检验和销售。

## 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 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定
- GB/T 451.2 纸和纸板 第2部分:定量的测定
- GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定
- GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)
- 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 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件
- GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法
- 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:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法
- 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 10342 纸张的包装和标志
- GB/T 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件
- GB/T 12914 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(20 mm/min)
- GB/T 22365—2008 纸和纸板 印刷表面强度的测定
- GB/T 36392 食品包装用淋膜纸和纸板
- GB/T 39951 一次性纸制品降解性能评价方法
- GB/T 44834 食品包装用水性涂布纸和纸板
- QB/T 1020 纸和纸板印刷适性试验用标准油墨

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。