



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25436—2023

代替 GB/T 25436—2010, GB/T 28121—2011

## 茶叶滤纸

Filter paper for teabags

2023-09-07 发布

2024-04-01 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。

本文件代替 GB/T 25436—2010《热封型茶叶滤纸》和 GB/T 28121—2011《非热封型茶叶滤纸》。本文件以 GB/T 25436—2010 为主，整合了 GB/T 28121—2011 的内容。与 GB/T 25436—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了文件的适用范围(见第 1 章,GB/T 25436—2010 的第 1 章)；
- b) 更改了产品分类(见第 4 章,GB/T 25436—2010 的第 3 章)；
- c) 删除了定量为“17.5 g/m<sup>2</sup>”和“22.0 g/m<sup>2</sup>”的热封型茶叶滤纸的要求(见 GB/T 25436—2010 的表 1)；
- d) 增加了定量为“25.0 g/m<sup>2</sup>”和“28.0 g/m<sup>2</sup>”的热封型茶叶滤纸的要求(见表 1)；
- e) 更改了紧度的要求和试验方法(见表 1 和 6.3,GB/T 25436—2010 的表 1 和 5.3)；
- f) 更改了抗张强度、纵向湿抗张强度和交货水分的要求(见表 1,GB/T 25436—2010 的表 1)；
- g) 将“透气度”更改为“透气量”，并更改了要求和试验方法(见表 1 和 6.7,GB/T 25436—2010 的表 1 和 5.6)；
- h) 删除了滤水时间的要求和试验方法(见 GB/T 25436—2010 的表 1 和 5.7)；
- i) 增加了 D65 亮度的要求和试验方法(见表 1 和 6.8)；
- j) 增加了非热封型茶叶滤纸的内在质量要求(见表 2)；
- k) 删除了卫生指标的要求(见 GB/T 25436—2010 的 4.6)；
- l) 更改了尺寸及尺寸偏差的要求(见 5.3,见 GB/T 25436—2010 的 4.3)；
- m) 更改了热封强度、异味和漏茶末的试验方法(见附录 A 和附录 B,GB/T 25436—2010 的附录 A 和附录 B)。

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：浙江凯恩新材料有限公司、江苏顶航材料科技有限公司、浙江金正检测有限公司、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。

本文件主要起草人：邵卫勇、周振宇、李大方、李南华、王东、崔科丛、丁献荣、蒋涛、郑剑、温建宇。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB/T 25436,2010 年首次发布；

——GB/T 28121,2011 年首次发布。

# 茶 叶 滤 纸

## 1 范围

本文件给出了茶叶滤纸的产品分类,规定了技术要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于热封型和非热封型袋泡茶机械自动包装用滤纸的设计、生产、研发和测试。

## 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 纸和纸板定量的测定

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定

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 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 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 22819 高透气纸张透气性的测定

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产品分类

4.1 茶叶滤纸按使用性能分为热封型茶叶滤纸和非热封型茶叶滤纸。

4.2 茶叶滤纸按颜色分为白色茶叶滤纸和本色茶叶滤纸。

## 5 技术要求

### 5.1 内在质量

热封型茶叶滤纸的内在质量应符合表1规定,非热封型茶叶滤纸的内在质量应符合表2规定。