

ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 25436—2010

GB/T 25436—2010

热封型茶叶滤纸

Heat sealable filter paper for teabags

中华人民共和国
国家标准
热封型茶叶滤纸
GB/T 25436—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-41022 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 25436-2010

2010-11-10 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准是在原轻工行业标准 QB/T 2595—2003《热封型茶叶滤纸》的基础上制定的。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本标准起草单位：浙江凯恩特种材料股份有限公司、杭州新华纸业有限公司、浙江普瑞克特种纸有限公司、中国制浆造纸研究院、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人：李大方、雷荣、姚亚金、何晓华、骆意、周振宇。

附录 A
(规范性附录)
热封强度的测定

A.1 仪器

A.1.1 热封机。

A.1.2 抗张强度试验仪。

A.1.3 切纸刀。

A.2 步骤

A.2.1 按仪器使用说明书设定热封机的温度 $165\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、压力 0.2 MPa ，时间 5 s ，热封刀宽度 5 mm 。也可根据需要选择其他的设定参数，但应在试验报告中注明。

A.2.2 试样的采取按 GB/T 450 进行，试样的处理按 GB/T 10739 进行。

A.2.3 切取宽度为 $15\text{ }^{\pm 0.1}\text{ mm}$ 、长度至少为 280 mm 的试样，应确保夹持试样时手不触及试验部位。将试样的热封面朝内沿长度对折成两层，在距离试样折线 10 mm 处进行热封。将热封好的试样按 GB/T 12914 测定热封强度，夹距为 180 mm ，热封处应在二夹距之间，当热封处全部分开时，进行读数。仲裁时按恒速拉伸法测定。

注：在某些特殊情况下，试样宽度可以为 $25\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$ 或 $50\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$ ，但需在试验报告中注明，同时考虑该测定结果与标准宽度下的测定结果间的一致性。

A.2.4 每个样品测定 10 次，以算术平均值表示结果。

热封型茶叶滤纸

1 范围

本标准规定了热封型茶叶滤纸的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于热封型包装机包装茶叶、咖啡或中成药等的过滤包装袋用纸。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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 450—2008, ISO 186:2002, MOD)

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002, eqv ISO 536:1995)

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002, idt ISO 534:1988)

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定(GB/T 462—2008; ISO 287:1985, MOD; ISO 638:1978, MOD)

GB/T 465.2 纸和纸板 浸水后抗张强度的测定(GB/T 465.2—2008, ISO 3781:1983, MOD)

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 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 5009.78 食品包装用原纸卫生标准的分析方法

GB/T 10340 纸和纸板 过滤速度的测定

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 10739—2002, eqv ISO 187:1990)

GB 11680 食品包装用原纸卫生标准

GB/T 12914 纸和纸板 抗张强度的测定(GB/T 12914—2008; ISO 1924-1:1992, MOD; ISO 1924-2:1994, MOD)

GB/T 23227 卷烟纸、成形纸、接装纸及具有定向透气带的材料 透气度的测定(GB/T 23227—2008, ISO 2965:1997, MOD)

3 产品分类

3.1 产品按颜色分为本色和白色。

3.2 产品为卷筒(盘)纸,卷纸按宽度不同分为 94 mm 、 114 mm 、 125 mm 和 145 mm 四种规格。也可根据订货合同生产其他规格的产品。

3.3 卷筒(盘)直径按订货合同规定。

4 技术要求

4.1 热封型茶叶滤纸的技术指标应符合表 1 的规定,或按订货合同规定。