



中华人民共和国国家标准

GB/T 30133—2022

代替 GB/T 30133—2013

一次性卫生用品用面层

Topsheet for disposal sanitary products

2022-07-11 发布

2023-02-01 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 30133—2013《卫生巾用面层通用技术规范》，与 GB/T 30133—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了标准适用范围(见第 1 章,2013 年版的第 1 章)；
- 删除了术语复合膜及相应的定义和要求,增加了术语天然纤维面层、化学纤维面层、混合纤维面层及相应定义和要求(见第 3 章和第 5 章,2013 年版的第 3 章和第 5 章)；
- 更改了产品分类(见第 4 章,2013 年版的第 4 章)；
- 更改了原材料要求(见 5.1,2013 年版的 5.5)；
- 删除了纵向抗张强度、伸长率、渗入量、回渗量、透气率指标的要求及相应试验方法(见 2013 年版的 5.1、第 6 章、附录 A、附录 B、附录 C)；
- 增加了抗张力(纵向)、吸收时间、液体残留量、甲醛含量、烷基酚聚氧乙烯醚含量、可吸附有机卤素含量、邻苯二甲酸酯含量、可分解致癌芳香胺染料含量等指标及相应的要求和试验方法(见 5.2、第 6 章、附录 A)；
- 更改了 pH 的要求(见表 1,2013 年版的表 1)。

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、杭州可靠护理用品股份有限公司、重庆百亚卫生用品股份有限公司、上海丰格无纺布有限公司、川田卫生用品(浙江)有限公司、福建恒安卫生材料有限公司、滁州爸爸的选择科技有限公司、维达纸业(浙江)有限公司、倍舒特(天津)卫生用品有限公司、厦门延江新材料股份有限公司、南六企业(平湖)有限公司、南海南新无纺布有限公司、杭州淑洁卫生用品有限公司、赛得利(福建)纤维有限公司、中国制浆造纸研究院有限公司、国家纸张质量检验检测中心、中轻(晋江)卫生用品研究有限公司、中国造纸协会标准化专业委员会。

本文件主要起草人：张若琛、邱文伦、张春娥、任永桐、李逵、焦勇、周平、吴晓彪、张雯、梁国峰、贺瑞成、谢继华、黄世钟、金永吉、丁桂兴、林庆辉。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2013 年首次发布为 GB/T 30133—2013；
- 本次为第一次修订。

一次性卫生用品用面层

1 范围

本文件界定了一次性卫生用品用面层的术语和定义,规定了一次性卫生用品用面层的分类和技术要求,描述了一次性卫生用品用面层技术要求指标的试验方法,确立了一次性卫生用品用面层的组批、抽样和检验规则,给出了标志、包装、运输和贮存信息。

本文件适用于生产纸尿裤(片、垫)、卫生巾(护垫)、女性卫生裤等一次性卫生用品所用的面层材料。

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 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
- 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 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 22898 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(100 mm/min)
- GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 24218.6 纺织品 非织造布试验方法 第6部分:吸收性的测定
- GB/T 34448—2017 生活用纸及纸制品 甲醛含量的测定
- GB/T 37860 纸、纸板和纸制品 邻苯二甲酸酯的测定
- GB/T 35613—2017 绿色产品评价 纸和纸制品
- GB/T 39391—2020 女性卫生裤
- GB/T 39998 纸、纸板和纸制品 烷基苯酚聚氧乙烯醚类的测定 高效液相色谱质谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

天然纤维面层 **natural fiber topsheet**

采用100%天然纤维加工而成的一次性卫生用品用面层。

3.2

化学纤维面层 **man-made fiber topsheet**

采用100%化学纤维加工而成的一次性卫生用品用面层。

3.3

混合纤维面层 **mixed fiber topsheet**

采用天然纤维和化学纤维混合加工而成的一次性卫生用品用面层。