

ICS 59.080.30
CCS W 59



中华人民共和国国家标准

GB/T 41244—2022

可冲散水刺非织造材料及制品

Flushable spunlaced nonwoven and finished products

2022-04-15 发布

2022-11-01 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。

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。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：中国产业用纺织品行业协会、杭州诺邦无纺股份有限公司、晋江恒安家庭生活用纸有限公司、大连瑞光非织造布集团有限公司、浙江宝仁和中科技有限公司、金佰利(中国)有限公司、维达国际控股有限公司、杭州嘉丰新材料科技有限公司、稳健医疗用品股份有限公司、兰精纤维(上海)有限公司、浙江金三发卫生材料科技有限公司、赛得利(九江)纤维有限公司、唐山三友集团兴达化纤有限公司、浙江王金非织造布有限公司、中纺院绿色纤维股份公司、浙江康护生物科技有限公司、深圳全棉时代科技有限公司、优奈新材料(河南)有限公司、安徽汉邦日化有限公司、台州市玫瑰纸业股份有限公司、上海美馨卫生用品有限公司、山东格林汇能科技有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、中纺标检验认证股份有限公司。

本文件主要起草人：李桂梅、龚金瑞、吴晓彪、赵瑾瑜、谷源明、董二莹、胡银松、李建全、梁国峰、何忠、邵盈、张国炎、陈龙敏、王向钦、朱宏伟、王欢、孙郑军、夏双印、朱云萍、郑磊、周良勤、周献兵、国林涛、刘金强、李爱海。

可冲散水刺非织造材料及制品

1 范围

本文件规定了可冲散水刺非织造材料及制品的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存。

本文件适用于以天然纤维或再生纤维素纤维等为主要原料,经水刺缠结加固的,声明具有可冲散性的水刺非织造材料及制品,包括一次性清洁制品、护理制品。

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 2912.1—2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- GB/T 18886 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度
- GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分:单位面积质量的测定
- GB/T 24218.2 纺织品 非织造布试验方法 第2部分:厚度的测定
- GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)
- GB/T 40181—2021 一次性卫生用非织造材料的可冲散性试验方法及评价
- FZ/T 01137—2016 纺织品 荧光增白剂的测定
- 化妆品安全技术规范(2015年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可冲散性 flushability

产品在预期使用条件下,能够保持抽水马桶及排水管道系统的畅通,与现有的污水输送、处理、再利用和处置等系统相容,在合理的时间内废弃物变得不可识别,具有可分散和降解的性能。

[来源:GB/T 40181—2021,3.1]

4 分类

产品按照成品形态不同,分为可冲散非织造材料(卷材)、可冲散制品(包括干态制品和湿态制品)。