

团 体 标 准

T/YNIA 003.1—2021

面膜护肤用非织造布 第 1 部分：水刺法

Facial masks and skin care nonwovens—
Part 1: Hydroentangled nonwoven

2021-12-31 发布

2021-12-31 实施

上海长三角非织造材料工业协会 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。

本文件是《面膜护肤用非织造布》的第1部分。T/YNIA 003 已经发布了以下部分：

——第1部分：水刺法。

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。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会提出。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会标准化委员会归口。

本文件起草单位：浙江宝仁和中科技有限公司、诺斯贝尔化妆品股份有限公司、希肤科技(上海)有限公司、欣龙控股(集团)股份有限公司、吉安市三江超纤无纺有限公司、大连华纶无纺设备工程有限公司、余姚市龙翔水刺热轧无纺有限公司、苏州长晟无纺科技有限公司、昂森新材料(广州)有限公司、江阴市广银无纺制品有限公司、贝护科技发展(北京)有限公司、杭州盛欣纺织有限公司、常熟市良恒无纺制品有限公司、浙江弘扬无纺新材料有限公司、太极石股份有限公司、浙江敬聘新材料科技有限公司、常熟立仁新型材料有限公司、苏州惟勤无纺科技有限公司、上海棉芙生物科技有限公司、常州伟博海泰生物科技有限公司、江阴市顺浩新材料科技有限公司、爱茉莉太平洋(上海)研发有限公司、中山中研化妆品有限公司、水羊集团股份有限公司、广州环亚化妆品科技股份有限公司、北京植物医生生物科技有限公司、广州盛鹏纺织业专用设备有限公司。

本文件主要起草人：胡银松、郝景标、贺东琴、梁小荣、吴岳、黄有佩、褚文泉、施正良、黎冬、温明、任重瑾、陈国华、褚健、杨力源、王荣华、叶佳瑾、刘宝中、朱长灵、李龙贤、文渭、沈刚、樊博、王楠、戴跃锋、孔秋婵、刘其东、程清林。

面膜护肤用非织造布 第1部分:水刺法

1 范围

本文件规定了面膜护肤用非织造布的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、卫生要求、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于以一种或多种纤维为原料的面膜护肤用水刺法非织造布,纤维不限颜色、规格。

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 2910 纺织品 定量化学分析

GB/T 2912.1 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 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB 15979—2002 一次性使用卫生用品卫生标准

GB/T 16886.10 医疗器械生物学评价 第10部分:刺激与皮肤致敏试验

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 17593 纺织品 重金属的测定

GB 18401 国家纺织品基本安全技术规范

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 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 27741 纸和纸板 可迁移荧光物的测定

FZ/T 64012—2013 卫生用水刺法非织造布

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水刺法

采用多道微细高压水射流喷射纤网,水射流穿过纤网后受托持网帘的反弹再次穿插纤网,由此纤网中纤维在不同方向高速水射流穿插的水力作用下,产生位移、穿插、缠结和抱合,从而使纤网得到加固。

3.2

干法水刺非织造布

由梳理成网或气流成网方法将短纤维制成纤网后经水刺固结而成的非织造布。