



团 体 标 准

T/YNIA 011—2022

手术防护用非织造布

Protective nonwoven fabrics for surgical use

2022-12-20 发布

2023-01-20 实施

上海长三角非织造材料工业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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：广东一洲新材料科技有限公司、山东华业无纺布有限公司、浙江冠诚科技有限公司、杭州职业技术学院、广东金发科技有限公司、奥美医疗用品股份有限公司、弓立(厦门)医疗用品有限公司、山东圣泉新材料股份有限公司、杭州宜康无纺新材料有限公司、广东标典无纺布科技有限公司、山东恒鹏卫生用品有限公司、上海品坤商务咨询有限公司。

本文件主要起草人：郑江、李波、朱兵、张守运、杨友强、邓冬林、王冲、李仲强、陈校峰、廖翱清、吴锦鸿、程桂南、王静、张龙飞、刘玲、廖慧鹏、闫鹏。

手术防护用非织造布

1 范围

本文件规定了手术防护用非织造布的产品分级、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和储运。
本文件适用于手术衣、手术单等手术防护用的单层非织造布、复合非织造布、覆膜非织造布等。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
GB/T 12703.4—2010 纺织品 静电性能的评定 第4部分：电阻率
GB/T 12704.1—2009 纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分：吸湿法
GB 15979—2002 一次性使用卫生用品卫生标准
GB/T 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
GB/T 19082—2009 医用一次性防护服技术要求
GB/T 24120—2009 纺织品 抗乙醇水溶液性能的测定
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 24218.3 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 24218.16 纺织品 非织造布试验方法 第16部分：抗渗水性测定（静水压法）
GB/T 24218.17 纺织品 非织造布试验方法 第17部分：抗渗水性测定（喷淋冲击法）
YY/T 0689—2008 血液和体液防护设备 防护服材料抗血液传播病原体穿透性测试 Phi-X174噬菌体试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准性能手术衣（单）

在创伤性手术过程中达到最低性能要求的手术衣（单）。

3.2

高性能手术衣（单）

在创伤性手术过程中达到加严性能要求的手术衣（单）。

3.3

非关键区域

产品上不太可能向创面或从创面传播感染源的区域，如手术衣的背部。

注：见图1中的C区域和D区域。