



中华人民共和国国家标准

GB 15979—2024

代替 GB 15979—2002

一次性使用卫生用品卫生要求

Hygienic requirements for disposable sanitary products

2024-06-25 发布

2025-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 原材料卫生要求 | 2 |
| 5 生产过程卫生要求 | 2 |
| 6 产品卫生要求 | 3 |
| 7 检测方法 | 5 |
| 8 包装、运输和贮存 | 6 |
| 9 标识 | 6 |
| 10 标准的实施 | 6 |
| 附录 A（规范性） 生产环境卫生要求检测方法 | 7 |
| 附录 B（规范性） 产品微生物检测方法 | 9 |
| 附录 C（规范性） 消毒效果检测评价方法 | 14 |
| 附录 D（规范性） 产品环氧乙烷残留量检测方法 | 15 |
| 附录 E（规范性） 产品杀菌性能、抑菌性能与稳定性检测方法 | 17 |
| 附录 F（规范性） 产品毒理学试验方法 | 34 |
| 参考文献 | 35 |

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 15979—2002《一次性使用卫生用品卫生标准》。与 GB 15979—2002 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改了适用范围（见第1章）；
- 更改了一次性使用卫生用品定义（见3.1，2002年版的3.1），增加了卫生湿巾、抗菌剂、抑菌剂、生产车间和高吸水材料的术语和定义（见3.2、3.3、3.4、3.5、3.6）；
- 增加了原材料卫生要求中禁用物质和生产用水要求（见4.3、4.4）；
- 将生产环境卫生指标（见2002年版的第5章）、消毒效果生物监测评价（见2002年版的第6章）与产品卫生指标中初始污染菌（见2002年版的4.3）合并调整为生产过程卫生要求（见第5章），
- 删除了生产环境与过程卫生要求以及消毒过程要求（见2002年版的第9章、第10章）；
- 增加了产品卫生要求中理化指标（见6.2）；将毒理学试验项目和毒理学指标要求（见2002年版的附录A）从附录调整到正文（见6.3）；
- 更改了卫生栓（内置棉条）、抗菌剂及抑菌剂的微生物学指标（见6.4，2002年版的4.3）；
- 增加了相关产品理化指标的检测方法（见7.2）；
- 增加了空气采样器法（见附录A）；
- 更改了“产品微生物检测方法”中真菌检测方法（见附录B中B.7、B.8，2002年版的B.7、B.8）；
- 更改了“产品环氧乙烷残留量检测方法”（见附录D，2002年版的附录D）；
- 更改了“产品杀菌性能、抑菌性能与稳定性检测方法”中样品采集数量（见附录E，2002年版的附录C）；
- 增加了部分抗（抑）菌试验方法（见附录E，2002年版的附录C）；
- 更改了杀菌和抑菌作用时间（见附录E，2002年版的附录C）；
- 增加了“产品毒理学试验方法”中眼刺激试验样品处理方法（见附录F）；
- 删除了“培养基与试剂制备”（见2002年版的附录G）。

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。

本文件由国家疾病预防控制局提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1996年首次发布为GB 15979—1995，2002年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

一次性使用卫生用品卫生要求

1 范围

本文件规定了一次性使用卫生用品的原材料卫生要求、生产过程卫生要求、产品卫生要求、包装、运输和贮存、标识要求，描述了相应的检测方法。

本文件适用于销售和使用的**一次性使用卫生用品**。

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 191 包装储运图示标志
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 8939 卫生巾（护垫）
GB/T 15981 消毒器械灭菌效果评价方法
GB/T 26367 胍类消毒剂卫生要求
GB/T 26369 季铵盐类消毒剂卫生要求
GB/T 27741 纸和纸板 可迁移性荧光增白剂的测定
GB/T 27947 酚类消毒剂卫生要求
GB/T 28004.1 纸尿裤 第1部分：婴儿纸尿裤
GB/T 28004.2 纸尿裤 第2部分：成人纸尿裤
GB/T 38496 消毒剂安全性毒理学评价程序和方法
GB 38598 消毒产品标签说明书通用要求
GB 50073 洁净厂房设计规范
WS/T 10009 消毒产品检测方法
中华人民共和国药典（国家药品监督管理局、国家卫生健康委员会）
消毒产品生产企业卫生规范〔卫生部（2009年版）〕

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一次性使用卫生用品 **disposable sanitary products**

与人体直接接触的，为达到人体生理卫生或抗菌、抑菌目的的一次性使用日常生活用品。

注：主要包括妇女经期卫生用品、排泄物卫生用品（不包括厕所用纸）和卫生湿巾、抗菌剂、抑菌剂等其他卫生用品。

3.2

卫生湿巾 **hygiene wet wipes**

以非织造布、织物、木浆复合布、木浆纸等为载体，适量添加生产用水和杀菌成分等原材料，对处理对象（如手、皮肤、黏膜及普通物体表面）具有清洁杀菌作用的湿巾。