

ICS 11.080.10  
C 48



# 中华人民共和国国家标准

GB 15979—2002

---

## 一次性使用卫生用品卫生标准

Hygienic standard for disposable sanitary products

2002-03-05 发布

2002-09-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 产品卫生指标 .....	1
5 生产环境卫生指标 .....	2
6 消毒效果生物监测评价 .....	2
7 测试方法 .....	2
8 原材料卫生要求 .....	3
9 生产环境与过程卫生要求 .....	3
10 消毒过程要求 .....	3
11 包装、运输与贮存要求 .....	3
12 产品标识要求 .....	4
附录 A(标准的附录) 产品毒理学测试方法 .....	5
附录 B(标准的附录) 产品微生物检测方法 .....	6
附录 C(标准的附录) 产品杀菌性能、抑菌性能与稳定性测试方法 .....	9
附录 D(标准的附录) 产品环氧乙烷残留量测试方法 .....	11
附录 E(标准的附录) 生产环境采样与测试方法 .....	13
附录 F(标准的附录) 消毒效果生物监测评价方法 .....	14
附录 G(标准的附录) 培养基与试剂制备 .....	14

## 前 言

本标准全文强制。

GB 15979—1995《一次性使用卫生用品卫生标准》自 1996 年发布以来,使生产企业明确了卫生要求和目标,管理部门也有了监督监测依据,对推动该行业的健康发展与卫生水平的提高起到了积极作用。与此同时,随着产品种类与材料的发展,该标准有一些地方需要完善。因此提出修订本标准。

本标准自实施之日起代替 GB 15979—1995。

本标准的附录 A 至附录 G 为标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准负责起草单位:上海市疾病预防控制中心;参加起草单位:宝洁(中国)有限公司、强生(中国)有限公司。

本标准主要起草人:沈伟、卢敏、杨宏平、周密、潘希和、刘育京。

# 中华人民共和国国家标准

## 一次性使用卫生用品卫生标准

GB 15979—2002

Hygienic standard for disposable sanitary products

代替 GB 15979—1995

### 1 范围

本标准规定了一次性使用卫生用品的产品和生产环境卫生标准、消毒效果生物监测评价标准和相应检验方法,以及原材料与产品生产、消毒、贮存、运输过程卫生要求和产品标识要求。

本标准适用于国内从事一次性使用卫生用品的生产与销售的部门、单位或个人,也适用于经销进口一次性使用卫生用品的部门、单位或个人。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 15981—1995 消毒与灭菌效果的评价方法与标准

### 3 定义

本标准采用下列定义。

一次性使用卫生用品

使用一次后即丢弃的、与人体直接或间接接触的、并为达到人体生理卫生或卫生保健(抗菌或抑菌)目的而使用的各种日常生活用品,产品性状可以是固体也可以是液体。例如,一次性使用手套或指套(不包括医用手套或指套)、纸巾、湿巾、卫生湿巾、电话膜、帽子、口罩、内裤、妇女经期卫生用品(包括卫生护垫)、尿布等排泄物卫生用品(不包括皱纹卫生纸等厕所用纸)、避孕套等,在本标准中统称为“卫生用品”。

### 4 产品卫生指标

4.1 外观必须整洁,符合该卫生用品固有性状,不得有异常气味与异物。

4.2 不得对皮肤与粘膜产生不良刺激与过敏反应及其他损害作用。

4.3 产品须符合表 1 中微生物学指标。

表 1

产品种类	微生物指标				
	初始污染菌 <sup>1)</sup> cfu/g	细菌菌落总数 cfu/g 或 cfu/mL	大肠菌群	致病性化脓菌 <sup>2)</sup>	真菌菌落总数 cfu/g 或 cfu/mL
手套或指套、纸巾、湿巾、帽子、内裤、电话膜		≤200	不得检出	不得检出	≤100