



GB 15979—2002

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

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

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 39 千字

2002 年 5 月第一版 2002 年 5 月第一次印刷

印数 1—3 000

*

书号：155066·1-18423 定价 14.00 元

网址 www.bzcbs.com

2002-03-05 发布

2002-09-01 实施



GB 15979-2002

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

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

氯化钠	5 g
牛肉膏	3 g
蒸馏水	1 000 mL
调节 pH 使灭菌后为 7.2~7.4, 分装, 115℃ 灭菌 30 min, 即得。	

G16 溴甲酚紫葡萄糖蛋白胨水培养基

蛋白胨	10 g
葡萄糖	5 g
蒸馏水	1 000 mL
调节 pH 至 7.0~7.2, 加 2% 溴甲酚紫酒精溶液 0.6 mL, 115℃ 灭菌 30 min, 即得。	

G17 革兰氏染色液

结晶紫染色液:	
结晶紫	1 g
95%乙醇	20 mL
1%草酸铵水溶液	80 mL
将结晶紫溶解于乙醇中, 然后与草酸铵溶液混合。	

革兰氏碘液:	
碘	1 g
碘化钾	2 g
蒸馏水	300 mL
脱色剂	

95%乙醇	
复染液:	
(1) 沙黄复染液:	
沙黄	0.25 g
95%乙醇	10 mL
蒸馏水	90 mL

将沙黄溶解于乙醇中, 然后用蒸馏水稀释。

(2) 稀石炭酸复红液:
称取碱性复红 10 g, 研细, 加 95% 乙醇 100 mL, 放置过夜, 滤纸过滤。取该液 10 mL, 加 5% 石炭酸水溶液 90 mL 混合, 即为石炭酸复红液。再取此液 10 mL, 加水 90 mL, 即为稀石炭酸复红液。

G18 0.03 mol/L 磷酸盐缓冲液(PBS, pH7.2)

成分:	
磷酸氢二钠	2.83 g
磷酸二氢钾	1.36 g
蒸馏水	1 000 mL

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。