



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0734.3—2009

YY/T 0734.3—2009

## 清洗消毒器

### 第3部分:对人体废弃物容器 进行湿热消毒的清洗消毒器 要求和试验

Washer-disinfector—  
Part 3: Requirements and tests for washer-disinfectors employing  
thermal disinfection for human waste containers

(ISO 15883-3:2006, NEQ)

中华人民共和国医药  
行业标准  
清洗消毒器  
第3部分:对人体废弃物容器  
进行湿热消毒的清洗消毒器  
要求和试验  
YY/T 0734.3—2009

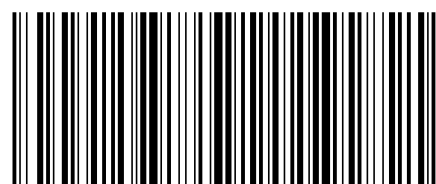
\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字  
2010年4月第一版 2010年4月第一次印刷

\*  
书号: 155066·2-20717 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



YY/T 0734.3—2009

2009-11-15 发布

2010-12-01 实施

国家食品药品监督管理局 发布

**附录 B**  
(资料性附录)

**用试验篮法测量厕用卫生纸的吸水性**

**B.1 设备**

**B.1.1 篮** 试验篮高为 75 mm、直径为 50 mm,用 0.75 mm 的金属丝制成。

将两个 50 mm×75 mm 的 U 形金属体在底部成 50 mm×50 mm 正交叉,在距底部 50 mm 和 75 mm 位置处,用两个直径为 50 mm 的圆将四边连接起来。制成的篮质量为 3 g。

**B.1.2 圆柱玻璃容器。**

**B.1.3 水** 与用于冲洗试验水的来源相同,水温保持在水箱内温度的±2℃范围内。

**B.2 测纸吸水性的试验篮法**

将 12 片纸卷起来放入试验篮中。将装有纸的试验篮倒置放入盛有水的圆柱形玻璃容器中。测量纸从放入水中至渗透开始下沉的时间。将该步骤重复三次,分别记录时间,求平均值。

## 前 言

YY/T 0734《清洗消毒器》分为三个部分:

——第 1 部分:通用要求、术语定义和试验;

——第 2 部分:对外科和麻醉器械等进行湿热消毒的清洗消毒器 要求和试验;

——第 3 部分:对人体废弃物容器进行湿热消毒的清洗消毒器 要求和试验。

本部分为 YY/T 0734 的第 3 部分。

本部分对应于 ISO 15883-3:2006《对人体废弃物容器进行湿热消毒的清洗消毒器 要求和试验》(英文版),与 ISO 15883-3:2006 的一致性程度为非等效。

本部分与 ISO 15883-3:2006 的主要差异有:

——调整了标准的结构形式;

——增加了本部分的第 6 章、第 7 章和第 8 章的内容,并补充了部分的试验方法;

——删除了与第 1 部分重复的有关内容,如水质量等。

本部分的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本部分由全国消毒技术与设备标准化技术委员会(SAC/TC 200)归口。

本部分起草单位:国家食品药品监督管理局广州医疗器械质量监督检验中心、洁定贸易(上海)有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司、昆山市超声仪器有限公司。

本部分主要起草人:胡昌明、黄秀莲、冯丹茜、张洁、朱晓明、朱玲燕。

连续运行 5 个满载便盆的工作周期,在 2 个周期的间隔不打开门。在 5 个周期完成后,观察存水弯管并检查存水弯管中的水封,应符合 4.9.2 的要求。

### 5.9.3 冲洗试验

#### 5.9.3.1 不吸水材料的冲洗试验

清洗消毒器单个运行周期要处理的每个便盆用一个不吸水的试验球。将这些不吸水的试验球[比重为 1.075~1.080,直径(43±0.5)mm]丢到空腔体中,关闭门并开始运行。在清洗阶段结束消毒阶段开始前,停止运行清洗消毒器并检查腔体和存水弯管内是否有试验球。以上试验再重复四次。

#### 5.9.3.2 吸水材料的冲洗试验

清洗消毒器单个运行周期要处理的每个便盆用 12 张符合附录 A 规定的卫生纸。将所需数量的卫生纸都弄皱并丢到满便盆负载的清洗消毒器内。关闭门并开始运行。在清洗阶段结束时,中断运行周期并检查腔体、便盆和存水弯管中是否有卫生纸。以上试验再重复四次。

5.9.3.1~5.9.3.2 中每次试验结果均应符合 4.9.3 的要求。

### 5.10 制造商提供的信息

检查制造商提供的随机文件,应符合 4.10 的要求。

## 6 检验规则

6.1 检验分类按 YY/T 0734.1—2009 中相关规定。

6.2 出厂检验项目为 YY/T 0734.1—2009 中规定的检验项目和本部分的 4.9,所检项目应符合 YY/T 0734.1—2009 和本部分的要求。

6.3 型式试验项目为 YY/T 0734.1—2009 中规定的检验项目和本部分所有检验项目。所检项目应符合 YY/T 0734.1—2009 和本部分的要求。

## 7 标志与说明书

按 YY/T 0734.1—2009 中第 7 章的相关规定。

## 8 包装、运输、贮存

按 YY/T 0734.1—2009 中第 8 章的相关规定。

## 清洗消毒器 第 3 部分:对人体废弃物容器 进行湿热消毒的清洗消毒器 要求和试验

### 1 范围

YY/T 0734 的本部分规定了采用单个运行周期对盛接人体废弃物容器进行清空、冲洗、清洁和湿热消毒的清洗消毒器的专用要求。

本部分要求与 YY/T 0734.1—2009 中规定的通用要求合并使用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YY/T 0734 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

YY/T 0734.1—2009 清洗消毒器 第 1 部分:通用要求、术语定义和试验(ISO 15883-1:2006, NEQ)

### 3 术语和定义

YY/T 0734.1 中确立的以及下列术语和定义适用于 YY/T 0734 的本部分。

### 4 要求

#### 4.1 概述

4.1.1 YY/T 0734.1—2009 中的 4.4.2、4.13.6、4.14 和 4.15 不适用于本部分。

4.1.2 清洗消毒器应能处理一种或多种人体废弃物容器及其支架。

4.1.3 清洗消毒器应能在每个运行周期处理一个或多个人体废弃物容器。

4.1.4 在消毒阶段中负载表面的温度不应低于消毒温度。

#### 4.2 化学助剂计量系统

4.2.1 必要时可安装一个化学助剂计量系统,能注入除垢剂、清洁剂和(或)漂洗剂等。

4.2.2 化学助剂的注入量应可调节,且设定量准确度为±10%。

4.2.3 清洗消毒器应能在化学助剂注入量不足时有故障提示,或操作者可直观检查化学助剂需要量的使用情况。

#### 4.3 清空

4.3.1 制造商应明确购买方需要手动清空容器或自动清空容器。

注:尽可能地避免手动清空容器。

4.3.2 当容器被自动清空时,清空系统应确保在清空期间,容器的内容物和内容物产生的悬浮物应不得泄漏。

4.3.3 当容器放入清洗消毒器手动清空时,门和负载架的设计应使得容器被清空时和放置在负载架上都不会发生溢流或泼洒。