



# 中华人民共和国国家标准

GB 26369—2010

---

## 季铵盐类消毒剂卫生标准

Hygienic standard for quaternary ammonium disinfectant

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 26369—2010。

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国卫生部  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准除 5.2 理化指标中对金属的腐蚀性,6 消毒应用范围中的 6.4,10 运输和贮存以及附录 A 为推荐条款外,其余均为强制性。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位:上海市疾病预防控制中心。

本标准参加起草单位:(上海)艺康化工有限公司、上海庄臣泰华施有限公司。

本标准主要起草人:沈伟、何静芳、苏怡、陈志云、马伟、陈泰尧、葛忆琳、殷玉华。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 季铵盐类消毒剂卫生标准

## 1 范围

本标准规定了季铵盐类消毒剂的原料要求、技术要求、应用范围、使用方法、检验方法、标志和包装、运输和贮存、标签和说明书及注意事项。

本标准适用于季铵盐类消毒剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 5174 表面活性剂 洗涤剂 阳离子活性物含量的测定

GB/T 6368 表面活性剂水溶液 pH 值的测定 电位法

GB 14930.2 食品工具、设备用洗涤剂消毒剂卫生标准

中华人民共和国卫生部 消毒技术规范 2002 年版

中华人民共和国卫生部 消毒产品标签说明书管理规范 2005 年版

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**季铵盐类消毒剂** **quaternary ammonium disinfectant**

以季铵盐为主要化学成分的消毒剂，本标准指以氯型季铵盐、溴型季铵盐为主要杀菌有效成分的消毒剂，包括单一季铵盐组分的消毒剂、由多种季铵盐复合的消毒剂以及与 65%~75%乙醇或异丙醇复配的消毒剂。

### 3.2

**氯型季铵盐** **quaternary ammonium chloride**

由  $C_8 \sim C_{18}$  的脂肪链(单链或双链)、甲基(或苄基、乙基苄基)组成的氯化季铵盐及由松宁基、二甲基、苄基组成的氯化苄铵松宁。

### 3.3

**溴型季铵盐** **quaternary ammonium bromide**

由  $C_8 \sim C_{18}$  的脂肪链(单链或双链)、甲基(或苄基、乙基苄基)组成的溴化季铵盐。

### 3.4

**清洁对象** **clean object**

经过清洗或者仅存在极少量有机物污染的被消毒对象。

### 3.5

**污染对象** **dirty object**

未经过清洗或者存在较多有机物污染的被消毒对象。

### 3.6

**清洁条件** **clean condition**

以 0.3%牛血清白蛋白(BSA)为有机干扰条件进行微生物定量杀灭试验，以此作为确定对经过清