



# 团 体 标 准

T/SDA 001—2022

---

## 次氯酸消毒液卫生要求

Hygienic requirements of hypochlorous acid disinfectant

2022-08-10 发布

2022-09-01 实施

---

上海市消毒品协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 原料要求 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 适用范围 .....	3
7 使用方法 .....	3
8 检验方法 .....	4
9 应用现场监测 .....	5
10 标签说明书.....	5
11 运输、储存和储运包装 .....	5
附录 A（规范性） 次氯酸浓度测定方法 .....	7
附录 B（规范性） 余氯残留限值测定方法 .....	10
参考文献 .....	11

## 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。

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。

本文件由上海市消毒品协会提出并归口。

本文件起草单位：上海日洁环境科技有限公司、上海微谱化工技术服务有限公司、上海极溢生物科技有限公司、上海小雾环境科技有限公司、帝森福德(北京)国际环境科技有限公司。

本文件主要起草人：钟梦逍、王咏、李志坤、李海泉、冯志新、李志钢。

本文件评审专家(按姓氏拼音排序)：崔树玉、葛忆琳、顾春英、顾健、胡国庆、李沛泓、李新武、龙膺厚、陆婉英、裴丽娟、薛广波、钟宏杰、周晓鹏、朱仁义。

# 次氯酸消毒液卫生要求

## 1 范围

本文件规定了次氯酸消毒液的原料要求、技术要求、使用范围、使用方法、检验方法、应用现场监测、标签说明书、运输、储存和储运包装要求等。

本文件适用于以次氯酸为主要杀菌成分的消毒液。

本文件不适用于次氯酸发生器生成的现制现用的次氯酸水溶液。

## 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/T 5750.6 生活饮用水标准检验方法 金属指标
- GB/T 7069 纺织品 色牢度试验 耐次氯酸盐漂白色牢度
- GB 19193 疫源地消毒总则
- GB 27948 空气消毒剂通用要求
- GB 27949 医疗器械消毒剂通用要求
- GB 27950 手消毒剂通用要求
- GB 27951 皮肤消毒剂通用要求
- GB 27952 普通物体表面消毒剂通用要求
- GB 27953 疫源地消毒剂通用要求
- GB 27954 黏膜消毒剂通用要求
- GB/T 36758—2018 含氯消毒剂卫生要求
- GB/T 38496 消毒剂安全性毒理学评价程序和方法
- GB/T 38497 内镜消毒效果评价方法
- GB/T 38498 消毒剂金属腐蚀性评价方法
- GB/T 38499 消毒剂稳定性评价方法
- GB 38598 消毒产品标签说明书通用要求
- GB 38850 消毒剂原料清单及禁限用物质(含第1号修改单)
- HJ 586—2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法
- WS 628 消毒产品卫生安全评价技术要求
- 低温消毒剂卫生安全评价技术要求(国卫办监督函〔2020〕1062号)
- 消毒技术规范(2002年版)
- 中华人民共和国药典(2020年版)