

ICS 11.080  
CCS C 59



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26366—2021

代替 GB/T 26366—2010

---

## 二氧化氯消毒剂卫生要求

Hygienic requirements for chlorine dioxide disinfectant

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件代替 GB/T 26366—2010《二氧化氯消毒剂卫生标准》，与 GB/T 26366—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 适用范围删除了对二氧化氯来源和生产工艺(见第 1 章,2010 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2010 年版的第 2 章)；
- 修改了术语和定义,修改了二氧化氯消毒剂的定义,删除了二氧化氯活化剂、中水和一般物体表面的定义(见第 3 章,2010 年版的第 3 章)；
- 增加了硫酸氢钠要求(见 4.7)；
- 修改了理化指标中有效成分含量要求(见 5.1.1,2010 年版的 5.1 和 5.3)；
- 删除了消毒后水的指标要求(见 2010 年版的 5.2)；
- 增加了理化指标中 pH 值、片重误差和崩解时限要求(见 5.1.2、5.1.4 和 5.1.5)；
- 修改了杀灭微生物指标(见 5.2,2010 年版的 5.5)；
- 修改了应用范围,使用方法,运输、贮存和包装,标签、标识和说明书(见第 6 章、第 7 章、第 9 章、第 10 章,2010 年版的第 6 章、第 7 章、第 9 章、第 10 章、第 11 章、第 12 章)；
- 修改了含量测定方法(见附录 A,2010 年版的附录 A)；
- 增加了 pH 值、片重误差和崩解时限测定方法(见 8.2、8.4、8.5)。

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。

本文件由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本文件起草单位：上海市疾病预防控制中心、上海市消毒品协会、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、国家卫生健康委卫生监督中心、中国人民解放军疾病预防控制中心、黑龙江省疾病预防控制中心、深圳市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心、上海市卫生健康委员会监督所、中国检验检疫科学研究院、广州海关技术中心。

本文件主要起草人：田靓、李华、朱仁义、李涛、孙守红、林玲、朱子犁、胡国庆、周晓鹍、帖金凤、任哲、杨艳伟、罗嵩、张卓娜、慈颖、廖如燕、吴予奇、王式鸿、宋恒志、陈小平、龙膺厚、王兴玉、陈海啸、蔡金海、邓金花、毛善军、黄珊珊。

本文件及其所代替标准的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 GB 26366—2010；2017 年 3 月 23 日起,转化为 GB/T 26366—2010；
- 本次为第一次修订。

# 二氧化氯消毒剂卫生要求

## 1 范围

本文件规定了二氧化氯消毒剂的原料要求、技术要求、应用范围、使用方法、检验方法、运输贮存和包装以及标签标识和说明书。

本文件适用于应用时为水溶液的二氧化氯消毒剂。

## 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 320 工业用合成盐酸
- GB/T 534 工业硫酸
- GB/T 1294 化学试剂 L(+)-酒石酸
- GB/T 1618 工业氯酸钠
- GB/T 8269 柠檬酸
- GB 18466 医疗机构水污染物排放标准
- 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 27952 普通物体表面消毒剂通用要求
- GB/T 38497 内镜消毒效果评价方法
- GB 38598 消毒产品标签说明书通用要求
- HG/T 3250 工业亚氯酸钠
- HG/T 4516 工业硫酸氢钠
- 中华人民共和国药典(2020年版)
- 生活饮用水消毒剂和消毒设备卫生安全评价规范(试行) 卫监督发[2005]336号
- 消毒技术规范(2002年版) 卫法监发[2002]282号

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**二氧化氯消毒剂** **chlorine dioxide disinfectant**

以二氧化氯为有效杀菌成分的消毒剂。

注：包括使用前需通过化学作用活化产生二氧化氯的消毒剂和无需通过化学作用活化(免活化)即可产生二氧化氯的消毒剂。