

ICS 11.080  
C 50



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36758—2018

---

## 含氯消毒剂卫生要求

Hygienic requirements for disinfectants with chlorine

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 原料要求 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 用途 .....	3
7 使用方法 .....	3
8 运输、储存和包装 .....	3
9 标签、标志和说明书 .....	4
10 检验方法 .....	4
附录 A (规范性附录) 有效氯含量的测定 .....	5
附录 B (规范性附录) 氯离子含量的测定 .....	6
附录 C (规范性附录) 次氯酸含量的测定 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：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、浙江省疾病预防控制中心、湖北省卫生计生委综合监督局、黑龙江省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：薛广波、李炎、胡国庆、陈顺兰、李华、林玲、张流波、卞雪莲、沈开成、韩娟、李俊娟、骆艳燕、朱汉泉、张剑、王妍彦。

# 含氯消毒剂卫生要求

## 1 范围

本标准规定了含氯消毒剂的原料要求、技术要求、应用范围、使用方法、运输储存包装要求、标识要求、检验方法。

本标准适用于以有效氯为主要杀菌成分的消毒剂,包括次氯酸钠、次氯酸钙、液氯、氯胺、二氯异氰脲酸钠、三氯异氰脲酸、氯化磷酸三钠、二氯海因、次氯酸等,但不包括以它们为杀菌成分之一复配的消毒剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5138 工业用液氯

GB/T 5750.5—2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标

GB/T 10666 次氯酸钙(漂粉精)

GB/T 19106 次氯酸钠

GB 19193—2015 疫源地消毒总则

GB/T 23856 二氯海因

HG/T 2528 氯化磷酸三钠

HG/T 3263 三氯异氰脲酸

HG/T 3779 二氯异氰脲酸钠

消毒技术规范(中华人民共和国卫生部卫法监发〔2002〕282号)

消毒产品标签说明书管理规范(中华人民共和国卫生部卫监督发〔2005〕426号)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**有效氯 available chlorine**

含氯消毒剂的氧化能力相当于氯的量,是衡量含氯消毒剂氧化能力的标志,有效氯含量用 mg/L 或百分比(%)表示。

### 3.2

**含氯消毒剂 disinfectants with chlorine**

溶于水中能产生次氯酸的消毒剂。

### 3.3

**次氯酸消毒剂 disinfectant with hypochlorous acid**

消毒液原液含有稳定的次氯酸的消毒剂。