

# 团 体 标 准

T/ZHCA 602—2020

---

## 学校消毒操作技术规范

Technical specification for disinfection operation in schools

2020-12-01 发布

2021-03-01 实施

---

浙江省健康产品化妆品行业协会 发 布

目次

前言 ..... III

引言 ..... IV

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 消毒通用要求 ..... 2

    4.1 消毒管理要求 ..... 2

    4.2 消毒方法的选择原则 ..... 2

    4.3 消毒产品的管理 ..... 2

    4.4 消毒频次规定 ..... 3

5 常见对象的消毒要求 ..... 3

    5.1 手卫生要求 ..... 3

    5.2 餐(饮)具消毒要求 ..... 3

    5.3 室内空气消毒要求 ..... 3

    5.4 饮水设施消毒要求 ..... 3

    5.5 织物消毒要求 ..... 3

    5.6 普通物体表面消毒要求 ..... 4

    5.7 清洁用具、环卫设备及卫生洁具的消毒要求 ..... 4

    5.8 污染物消毒要求 ..... 4

    5.9 空调和空调通风系统消毒要求 ..... 4

    5.10 人工游泳池水消毒要求 ..... 4

6 消毒方法 ..... 4

7 消毒效果评价与检测 ..... 5

附录 A (规范性) 常用化学消毒方法的选择和应用范围 ..... 6

附录 B (资料性) 常见消毒剂的使用注意事项及配制方法 ..... 8

附录 C (资料性) 消毒效果检测方法 ..... 10

参考文献 ..... 12

## 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。

本文件由浙江省消毒产品标准化技术委员会提出。

本文件由浙江省健康产品化妆品行业协会归口。

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。

本文件起草单位：浙江泰林生物技术股份有限公司、上海利康消毒高科技有限公司、浙江吉叶生物科技有限公司、山西海博贝马生物科技有限公司、山东消博士消毒科技股份有限公司、浙江镇洋发展股份有限公司、杭州朗索医用消毒有限公司、杭州春池旅游用品有限公司、杭芝机电有限公司。

本文件主要起草人：徐静、赵振波、张忠敏、赵海凤、王寅、王金强、周文斌、徐炜康、吴逢彩、王兵。

## 引 言

为进一步规范和强化各级学校的消毒工作,根据《学校卫生工作条例》《消毒技术规范》《中小学校传染病预防控制工作管理规范》《普通高等学校传染病预防控制指南》和《托幼机构消毒卫生技术规范》等规定,结合学校的消毒卫生特殊性和实际情况,特制定本文件,指导学校的传染病防控消毒工作。

# 学校消毒操作技术规范

## 1 范围

本文件规定了学校消毒操作的术语和定义、消毒通用要求、常见对象的消毒要求、消毒方法、消毒效果评价与检测等要求。

本文件适用于托幼机构、普通中小学、中等职业学校、普通高等学校等各级学校的消毒操作。校外教育培训机构可参照执行。

## 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 14934—2016 食品安全国家标准 消毒餐（饮）具
- GB 19193 疫源地消毒总则
- GB 19298 食品安全国家标准 包装饮用水
- GB 27950 手消毒剂通用要求
- GB 37488 公共场所卫生指标及限值要求
- WS/T 396 公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**学校 school**

学校是指托幼机构、普通中小学、中等职业学校、普通高等学校等各级学校。

### 3.2

**消毒 disinfection**

杀灭或清除传播媒介上病原微生物，使其达到无害化的处理。

### 3.3

**预防性消毒 preventive disinfection**

在没有明确的传染源存在时，对可能受到病原微生物污染的场所和物品进行的消毒。

### 3.4

**随时消毒 concurrent disinfection**

有传染源存在时，对其排出的病原体可能污染的环境和物品及时进行的消毒。

### 3.5

**终末消毒 terminal disinfection**

传染源离开疫源地后进行的彻底消毒。