



# 中华人民共和国国家标准

GB 14930.2—2025

## 食品安全国家标准 消毒剂

2025-03-16 发布

2025-09-16 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

## 前 言

本标准代替 GB 14930.2—2012《食品安全国家标准 消毒剂》。

本标准与 GB 14930.2—2012 相比,主要变化如下:

- 修改了范围;
- 修改了术语和定义;
- 增加了基本要求;
- 修改了原料要求、感官要求和理化指标的检验方法;
- 删除了添加剂的要求;
- 修改了微生物的杀灭指标;
- 修改了其他要求;
- 增加了附录 A 和附录 B。

# 食品安全国家标准

## 消毒剂

### 1 范围

本标准适用于食品用消毒剂,包括兼有清洗作用的洗涤消毒剂。

### 2 术语和定义

#### 2.1 食品用消毒剂

用于杀灭食品表面以及餐具、饮具、食品工具、设备、包装材料、容器等与食品直接接触表面的微生物,使其达到消毒要求的制剂。

### 3 基本要求

3.1 在满足食品良好卫生规范的前提下应合理使用食品用消毒剂。食品用消毒剂用于食品时,仅限于生食水果、蔬菜的表面消毒,附录 A 有特殊规定的除外。

3.2 在推荐使用条件下,食品用消毒剂迁移或残留到食品中的水平不应危害人体健康,不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变,不应掩盖食品腐败变质。

3.3 在达到消毒效果的前提下,应尽可能降低食品用消毒剂的使用量和缩短作用时间,并采用淋水冲洗、沥干或其他有效方法尽可能降低其残留量。

### 4 技术要求

#### 4.1 原料要求

4.1.1 食品用消毒剂原料的使用应符合附录 A、附录 B 及相关公告的规定。

4.1.2 食品用消毒剂所用原料应符合相关国家标准和有关规定。

#### 4.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求
外观	具有该品种应有的性状。液体产品不分层,无悬浮物或沉淀;颗粒、粉状、片剂产品均匀,无杂质,不结块
气味	具有该品种应有的气味,无异臭