



中华人民共和国国家标准

GB 14930.2—2012
代替 GB 14930.2—1994

食品安全国家标准 消 毒 剂

2012-04-25 发布

2012-10-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准代替 GB 14930.2—1994《食品工具、设备用洗涤剂卫生标准》。

本标准与 GB 14930.2—1994 相比,主要变化如下:

- 修改了标准名称;
- 删除了色素、荧光增白剂的要求;
- 修改了微生物指标及试验方法。

食品安全国家标准

消 毒 剂

1 范围

本标准适用于清洗食品容器及食品生产经营工具、设备以及蔬菜、水果的消毒剂和洗涤消毒剂。

2 术语和定义

2.1 洗涤消毒剂

兼有洗涤和消毒作用的制剂。

3 技术要求

3.1 原料要求

原料要求应符合相关标准和规定。

3.2 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	检 验 方 法
外观	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	GB 9985

3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
砷(以 As 计)/(mg/kg)		
含磷酸盐 ≤	5	GB/T 5009.76
不含磷酸盐 ≤	3	
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg) ≤	30	GB/T 5009.74

3.4 添加剂

添加剂的使用应符合相关标准和规定。

3.5 微生物的杀灭试验

微生物的杀灭试验应符合表 3 的规定。

表 3 微生物的杀灭试验

项 目	指 标	检 验 方 法
大肠菌群	悬液定量杀灭试验,各次的杀灭对数值均 ≥ 5.00	卫生部《消毒技术规范》
	载体定量杀灭试验,各次的杀灭对数值均 ≥ 3.00	
金黄色葡萄球菌	平均杀灭对数值 ≥ 5.0	
脊髓灰质炎病毒 ^a	平均杀灭对数值 ≥ 4.0	
^a 仅用于餐具消毒的洗涤消毒剂的检测项目。		

4 其他

- 4.1 在产品或最小销售包装上应标识“食品接触用”。
- 4.2 在产品或最小销售包装上应标识产品的材质。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准

消 毒 剂
GB 14930.2—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45241

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 14930.2-2012