



# 中华人民共和国国家标准

GB 14930.1—94

---

## 食品工具、设备用洗涤剂卫生标准

Hygienic standards for detergent for  
food tools and installations

1994-01-24 发布

1994-08-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品工具、设备用洗涤剂卫生标准

GB 14930.1-94

Hygienic standards for detergent for  
food tools and installations

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品工具、设备用洗涤剂的卫生要求。

本标准适用于以清洗剂等物质配制而成的专用于清洗食品工具、设备以及蔬菜、水果的洗涤剂。

### 2 引用标准

GB 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定

GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB 5009.11 食品中总砷的测定方法

GB 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 9985 餐具洗涤剂

GB 9986 餐具洗涤剂试验方法

### 3 名词、术语

食品用工具、设备,指食品生产经营过程中接触的机械、管道、传送带、容器、用具、餐具等。

### 4 感官指标

产品无杂质、无异味、液体产品不分层,无悬浮或沉淀,颗粒及粉状产品不结块。

### 5 理化指标

理化指标见表 1。

表 1

项 目	指 标
砷(1%溶液中以 As 计),mg/kg	≤ 0.05
重金属(1%溶液中以 Pb 计),mg/kg	≤ 1
防腐剂	按 GB 2760 规定
色素	按 GB 2760 规定
荧光增白剂	不得检出

## 6 微生物指标

微生物指标见表2。

表2

项 目	指 标
细菌总数,个/g	≤ 1 000
大肠菌群,个/100g	≤ 3

## 7 检验方法

- 7.1 感官指标,按 GB 9986 执行。
- 7.2 总砷的测定,按 GB 5009.11 执行。
- 7.3 重金属的测定(以 Pb 计),按 GB 5009.60 中的 5 执行。
- 7.4 荧光增白剂的测定,按 GB 9986 执行。
- 7.5 细菌总数的测定,按 GB 4789.2 执行。
- 7.6 大肠菌群的测定,按 GB 4789.3 执行。

## 附加说明:

本标准由卫生部卫生监督司提出。

本标准由天津市食品卫生监督检验所、卫生部食品卫生监督检验所起草。

本标准主要起草人郑鹏然、白竞玉、杨淑德、李悠慧。

本标准由卫生部委托技术归口单位卫生部食品卫生监督检验所负责解释。

版权专有 不得翻印

\*

书号:155066·1-10871

定价: 1.50 元

\*

标目 246-125