



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19063—2003

## 液体食品包装设备验收规范

Acceptance specification of packaging equipment for liquid food

2003-04-15 发布

2003-09-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前　　言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国标准化协会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国标准化协会、康美包有限公司上海代表处、上海国际纸业有限公司、建技机械有限公司、安徽科苑集团股份有限公司、美星顺风机械集团、北京航空制造工程研究所、全国包装标准化技术委员会。

本标准主要起草人：李世元、李书良、林泳光、李昊、黄伟迪、马明驼、黄振东、禹文松、王利。

# 液体食品包装设备验收规范

## 1 范围

本标准规定了液体食品包装设备的产品分类、验收准备、技术要求、检验方法和质量判定。

本标准适用于液体食品的无菌包装设备、保鲜包装设备、热灌装设备和普通包装设备；适用于液体食品的灭菌设备、灌装及封口设备和与其配套的设备、管道及配件。

本标准不适用于液体食品灌装封口后进行二次灭菌的设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过在本标准中引用而构成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本，凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB/T 4789.11 食品卫生微生物学检验 溶血性链球菌检验
- GB/T 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB/T 5750—1895 生活饮用水标准检验法
- GB 14891.9—1994 辐照薯干酒卫生标准
- GB 14930.1 食品工具、设备用洗涤剂卫生标准
- GB 14930.2 食品工具、设备用洗涤消毒剂卫生标准
- GB 14934 食(饮)具消毒卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### **液体食品 liquid food**

液体、带颗粒液体、浆体等可以在管道中流动的食品。

### 3.2

#### **保鲜包装 fresh keeping package**

将经过灭菌的液体食品包装、密封在经过或未经过灭菌的容器中，用冷藏方法保持液体食品在保质期内的新鲜和卫生。

### 3.3

#### **无菌包装 aseptic package**

将经过灭菌的液体食品在无菌条件下包装、密封在经过灭菌的容器中，使食品在保质期内能在常温下运输和存放。