

ICS 67.040  
C 53



# 中华人民共和国国家标准

GB 19304—2003

---

## 定型包装饮用水企业生产卫生规范

Hygienic specifications of factory for packing drinking water

2003-09-24 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国卫生部  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 原水及其卫生防护要求 .....	2
5 工厂设计与设施卫生要求 .....	2
5.1 选址 .....	2
5.2 布局 .....	2
5.3 生产车间 .....	2
5.4 设施 .....	2
5.5 设备 .....	3
6 工厂的卫生要求 .....	3
6.1 专职或兼职卫生管理人员 .....	3
6.2 维修和保养 .....	3
6.3 清洗和消毒 .....	3
6.4 废弃物处理 .....	3
6.5 除虫灭害 .....	3
7 个人卫生与健康要求 .....	4
7.1 卫生教育 .....	4
7.2 健康检查 .....	4
7.3 个人卫生 .....	4
8 生产过程的卫生要求 .....	4
8.1 水处理工艺卫生要求 .....	4
8.2 消毒 .....	4
8.3 包装容器 .....	4
8.4 灌装和包装 .....	5
8.5 检桶(瓶) .....	5
9 成品贮藏运输的卫生要求 .....	5
10 卫生质量检验管理 .....	5

## 前 言

**本标准全文强制。**

为加强定型包装饮用水生产企业的卫生管理,提高产品质量,保证消费者的身体健康,特制定本标准。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准起草单位:中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所、天津市卫生防病中心、江苏省卫生防疫站、武汉市卫生防疫站、河南省卫生防疫站、广州市卫生防疫站、湖北省卫生防疫站、无锡市卫生防疫站、中国预防医学科学院环境卫生监测所、天津创好饮水科技有限公司、无锡市中联水业有限公司、武汉天天同净饮品有限公司。

本标准主要起草人:陶勇、刘洪亮、林萍、鞠琳、王宏、黄蓓、赵亢、万美华、张岚、陈晓东、陈亚妍、段璞、蒋晓波、展景福。

# 定型包装饮用水企业生产卫生规范

## 1 范围

本标准规定了定型包装饮用水生产企业的原水及防护、生产场所设计与设施、生产设备和生产过程、生产人员、卫生管理、成品贮存和运输等方面的卫生要求。

本标准适用于纯净水、净水、瓶装饮用水生产企业。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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 7718 食品标签通用标准

GB/T 8538 饮用天然矿泉水检验方法

GB 17323 瓶装饮用纯净水

GB 17324 瓶(桶)装饮用纯净水卫生标准

GB 14881 食品企业通用卫生规范

GB 19298 瓶(桶)装饮用水卫生标准

CJ 94 饮用净水水质标准

生活饮用水水质卫生规范 中华人民共和国卫生部 2001 发布

生活饮用水集中式供水单位卫生规范 中华人民共和国卫生部 2001 发布

生活饮用水检验规范 中华人民共和国卫生部 2001 发布

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 纯净水

以符合《生活饮用水水质卫生规范》或《生活饮用水集中式供水单位卫生规范》要求的水为原水,通过反渗透法、蒸馏等深度净化制得的不含任何添加物,可直接饮用的水,其水质应符合瓶装饮用纯净水卫生标准的要求。

### 3.2

#### 净水

以符合生活饮用水水质卫生规范或生活饮用水集中式供水单位卫生规范要求的水为原水,经深度净化处理制得,可以直接饮用的水,其水质标准应符合饮用净水水质标准的要求。

### 3.3

#### 瓶装饮用水

以符合生活饮用水水质卫生规范或生活饮用水集中式供水单位卫生规范要求的水为原水,经过深度净化处理制得,可以直接饮用的水,其水质符合瓶装饮用水卫生标准的要求。

### 3.4

#### 深度净化

对已经符合生活饮用水水质卫生规范或生活饮用水集中式供水单位卫生规范要求的水,用各种方式(活