

ICS 67.040  
C 54



# 中华人民共和国国家标准

GB 2760—2007

代替 GB 2760—1996, GB/T 12493—1990

---

## 食品添加剂使用卫生标准

Hygienic standards for uses of food additives

2007-08-22 发布

2008-06-01 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 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 食品添加剂的使用原则 .....	1
5 食品分类系统 .....	2
6 食品添加剂的使用规定 .....	2
7 营养强化剂 .....	2
8 食品用香料 .....	2
9 食品工业用加工助剂 .....	2
10 胶基糖果中基础剂物质及其配料 .....	2
附录 A(规范性附录) 食品添加剂的使用规定 .....	3
附录 B(规范性附录) 食品用香料名单 .....	184
附录 C(规范性附录) 食品工业用加工助剂使用名单 .....	228
附录 D(规范性附录) 胶基糖果中基础剂物质及其配料名单 .....	237
附录 E(资料性附录) 食品添加剂功能类别 .....	239
附录 F(资料性附录) 食品分类系统 .....	240
表 A.1 食品添加剂的使用范围和使用量 .....	4
表 A.2 食品中允许使用的添加剂及使用量 .....	90
表 A.3 可在各类食品中按生产需要适量使用的添加剂名单 .....	179
表 A.4 按生产需要适量使用的添加剂所例外的食品类别名单 .....	182
表 B.1 允许使用的食品用天然香料名单 .....	184
表 B.2 允许使用的食品用天然等同香料名单 .....	194
表 B.3 允许使用的食品用人造香料名单 .....	221
表 C.1 食品工业用加工助剂使用名单(不含酶制剂) .....	228
表 C.2 食品用酶制剂及其来源名单 .....	231
表 D.1 胶基及其配料允许使用的物质名单 .....	237
表 F.1 食品分类系统 .....	240

## 前 言

本标准参考了国际食品法典委员会(CAC)CODEX STAN 192—1995 (Rev. 6—2005)《食品添加剂通用标准》(General standard for food additives)。

本标准代替 GB 2760—1996《食品添加剂使用卫生标准》和 GB/T 12493—1990《食品添加剂分类和代码》。

本标准与 GB 2760—1996、GB/T 12493—1990 相比,主要变化如下:

- 增加了术语和定义;
- 增加了食品添加剂的使用原则;
- 增加了食品分类系统;
- 在危险性评估的基础上,结合食品分类系统,调整了部分食品添加剂的品种、使用范围和最大使用量;
- 调整了食品添加剂品种、使用范围、使用量的检索方式,分为以食品添加剂名称汉语拼音排序和以食品分类号排序两种形式;
- 增加了可在各类食品中按生产需要适量使用的添加剂名单,以及按生产需要适量使用的添加剂所例外的食品类别名单;
- 整合修订了 GB/T 12493—1990;
- 对 GB 2760—1996 的附录进行了调整。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录,附录 E、附录 F 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由中华人民共和国卫生部负责解释。

本标准由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所负责起草。

本标准主要起草人:王茂起、王竹天、陈君石、张俭波、李晓瑜、陈瑶君、罗雪云、樊永祥、王君、赵丹宇、金其璋、田静、毛雪丹、杨大进。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 2760—1981、GB 2760—1986、GB 2760—1996;
- GB/T 12493—1990。

# 食品添加剂使用卫生标准

## 1 范围

本标准规定了食品添加剂的使用原则、允许使用的食品添加剂品种、使用范围及最大使用量或残留量。

本标准适用于所有的食品添加剂生产、经营和使用者。

## 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 14880 食品营养强化剂使用卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### **食品添加剂 food additive**

为改善食品品质和色、香、味，以及为防腐和加工工艺的需要而加入食品中的化学合成或者天然物质。营养强化剂、食品用香料、胶基糖果中基础剂物质、食品工业用加工助剂也包括在内。

### 3.2

#### **最大使用量 maximum level**

食品添加剂使用时所允许的最大添加量。

### 3.3

#### **残留量 residue level**

食品添加剂或其分解产物在最终食品中的允许残留水平。

### 3.4

#### **食品工业用加工助剂 processing aid**

保证食品加工能顺利进行的各种物质，与食品本身无关。如助滤、澄清、吸附、润滑、脱模、脱色、脱皮、提取溶剂、发酵用营养物质等。

### 3.5

#### **国际编码系统 international number system; INS**

食品添加剂的国际编码，用于代替复杂的化学结构名称表述。

### 3.6

#### **中国编码系统 Chinese number system; CNS**

食品添加剂的中国编码，由食品添加剂的主要功能类别(参见附录 E)代码和在本功能类别中的顺序号组成。

## 4 食品添加剂的使用原则

### 4.1 食品添加剂使用时应符合以下基本要求：

- a) 不应对人体产生任何健康危害；