



中华人民共和国国家标准

GB 2760—2024

食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

2024-02-08 发布

2025-02-08 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 术语和定义 1

3 食品添加剂的使用原则 1

4 食品分类系统 2

5 食品添加剂的使用规定 2

6 食品用香料 2

7 食品工业用加工助剂 2

8 食品添加剂的功能类别 2

9 附录 A 中食品添加剂使用规定索引 2

10 营养强化剂..... 3

11 胶基糖果中基础剂物质..... 3

附录 A 食品添加剂的使用规定 4

附录 B 食品用香料的使用规定 148

附录 C 食品工业用加工助剂的使用规定 223

附录 D 食品添加剂功能类别 240

附录 E 食品分类系统 241

附录 F 附录 A 中食品添加剂使用规定索引 252

表 A.1 食品添加剂的允许使用品种、使用范围以及最大使用量或残留量 5

表 A.2 表 A.1 中例外食品编号对应的食品类别 146

表 B.1 不得添加食品用香料、香精的食品名单 149

表 B.2 允许使用的食品用天然香料名单 150

表 B.3 允许使用的食品用合成香料名单 165

表 C.1 可在各类食品加工过程中使用,残留量不需限定的加工助剂名单(不含酶制剂) 223

表 C.2 需要规定功能和使用范围的加工助剂名单(不含酶制剂) 224

表 C.3 食品用酶制剂及其来源名单 230

表 E.1 食品分类系统 241

前 言

本标准代替 GB 2760—2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》。

本标准与 GB 2760—2014 相比,主要变化如下:

- 增加了国家卫生健康委员会(原国家卫生和计划生育委员会)2015 年 1 号公告、2016 年 8 号公告、2016 年 9 号公告、2016 年 14 号公告、2017 年 1 号公告、2017 年 3 号公告、2017 年 8 号公告、2017 年 10 号公告、2017 年 13 号公告、2018 年 2 号公告、2018 年 8 号公告、2019 年 2 号公告、2019 年 4 号公告、2019 年 6 号公告、2020 年 4 号公告、2020 年 6 号公告、2020 年 8 号公告、2020 年 9 号公告、2021 年 2 号公告、2021 年 5 号公告、2021 年 6 号公告、2021 年 9 号公告、2022 年 1 号公告、2022 年 2 号公告、2022 年 5 号公告、2023 年 1 号公告、2023 年 3 号公告、2023 年 5 号公告的食品添加剂规定。
- 修改了正文有关内容:
 - a) 修改了 2.1 食品添加剂的定义,增加了营养强化剂;
 - b) 将原标准中 2.5“国际编码系统(INS)”和 2.6“中国编码系统(CNS)”合并为 2.5“食品添加剂编码”,并修改其定义描述;
 - c) 删除了原标准中 4“食品分类系统”中“如允许某一食品添加剂应用于某一食品类别时,则允许其应用于该类别下的所有类别食品,另有规定的除外”,将其在附录 A 中 A.3 体现;
 - d) 增加了第 8 章“食品添加剂的功能类别”和第 9 章“附录 A 中食品添加剂使用规定索引”。
- 修改了附录 A 食品添加剂的使用规定:
 - a) 修改了部分食品添加剂英文名称、INS 号、CNS 号;
 - b) 修改了附录 A 中食品添加剂使用规定的查询方式,将表 A.3 的内容在表 A.1 和 A.2 中体现,原表 A.2 合并入表 A.1;
 - c) 删除了附录 A 中消泡剂功能;
 - d) 修改部分食品添加剂的使用规定。
- 修改了附录 B 食品用香料、香精的使用规定:
 - a) 修改了食品用香料、香精的使用原则中部分描述;
 - b) 修改了部分食品用香料的规定、中文名称、英文名称和编号。
- 修改了附录 C 食品工业用加工助剂(以下简称“加工助剂”)使用规定:
 - a) 将过氧化氢从表 C.1 放入表 C.2,并规定其使用功能和范围;
 - b) 修改部分加工助剂的名称和使用范围的描述。
- 修改了附录 D 食品添加剂功能类别:
 - a) 增加了营养强化剂的编号和定义;
 - b) 修改了食品用香料的定义。
- 修改了附录 E 食品分类系统:
 - a) 修改了 05.01.03、12.03、12.03.02、12.04.02、12.05、12.10.03.01 等的食品分类名称,并按照调整后的食品类别对食品添加剂使用规定进行了调整。
- 修改了附录 F“附录 A 中食品添加剂使用规定索引”:
 - a) 增加了食品添加剂的 INS 号。

食品安全国家标准

食品添加剂使用标准

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。

2 术语和定义

2.1 食品添加剂

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

2.2 最大使用量

食品添加剂使用时所允许的最大添加量。

2.3 最大残留量

食品添加剂或其分解产物在最终食品中的允许残留水平。

2.4 食品工业用加工助剂

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、脱模、脱色、脱皮、提取溶剂、发酵用营养物质等。

2.5 食品添加剂编码

用于代替复杂的化学结构名称表述的编码,包括食品添加剂的国际编码系统(INS)^a和中国编码系统(CNS)。

3 食品添加剂的使用原则

3.1 食品添加剂使用时应符合以下基本要求:

- 不应对人体产生任何健康危害;
- 不应掩盖食品腐败变质;
- 不应掩盖食品本身或加工过程中的质量缺陷或以掺杂、掺假、伪造为目的而使用食品添加剂;
- 不应降低食品本身的营养价值;
- 在达到预期效果的前提下尽可能降低在食品中的使用量。

^a INS号是国际食品法典委员会(CAC)赋予食品添加剂的编号系统,当CAC的INS号发生变化时以CAC的INS号为准。