



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.359—2022

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 胶基及其配料

2022-06-30 发布

2022-12-30 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

## 前 言

本标准代替 GB 29987—2014《食品安全国家标准 食品添加剂 胶基及其配料》和 GB 29947—2013《食品安全国家标准 食品添加剂 萜烯树脂》。

本标准与 GB 29987—2014 相比,主要变化如下:

- 修改了胶基、胶基配料的定义;
- 修改了第 3 章“基本要求”,增加了 3.5;
- 增加了总砷和铅项目的检验方法;
- 修改了附录 A 中的胶基允许使用的配料物质名单:
  - a) 删除了表 A.1 中氢化植物油、可可粉;
  - b) 修改了表 A.1 中聚合松香(包括木松香、妥尔松香)甘油酯、微晶石蜡的中文名称;
  - c) 在表 A.1 中增加了辛,癸酸甘油酯、二氧化硅、磷酸三钙的中文名称及英文名称;
  - d) 在表 A.1 中增加了食品原料及其规定。
- 修改了附录 C“胶基配料允许使用的合成橡胶”:
  - a) 修改了聚乙烯的相对分子质量;
  - b) 修改了聚异丁烯的生产工艺表述;
  - c) 修改了异丁烯-异戊二烯共聚物(丁基橡胶)的生产工艺表述。
- 修改了附录 D“胶基配料允许使用的树脂”:
  - a) 修改了合成树脂(包括萜烯树脂)的生产工艺表述;
  - b) 表 D.5 理化指标中增加加氏颜色等级和甲苯残留限量;
  - c) 修改了聚合松香(包括木松香、妥尔松香)甘油酯的名称;
  - d) 修改了松香(包括松香、木松香、妥尔松香)季戊四醇酯应符合的规定。
- 修改了附录 E“胶基配料允许使用的蜡类”:
  - a) 修改了巴西棕榈蜡、蜂蜡应符合的标准;
  - b) 修改了石蜡应符合的标准;
  - c) 修改了微晶石蜡的名称。
- 修改了附录 F“胶基配料允许使用的乳化剂、软化剂”:
  - a) 修改了单,双甘油脂肪酸酯、海藻酸钠(又名褐藻酸钠)、乙酰化单,双甘油脂肪酸酯、硬脂酸、硬脂酸钙、硬脂酸镁、硬脂酸钾、蔗糖脂肪酸酯应符合的标准;
  - b) 修改了 F.5 和 F.6 理化指标中酸价的检验方法;
  - c) 增加了辛,癸酸甘油酯及相关要求。
- 修改了附录 G 中苯甲酸钠、丁基羟基茴香醚(BHA)、没食子酸丙酯(PG)、山梨酸钾、维生素 E (dl- $\alpha$ -生育酚, d- $\alpha$ -生育酚,混合生育酚浓缩物)应符合的标准。
- 修改了附录 H“胶基配料允许使用的填充剂”:
  - a) 修改了滑石粉、磷酸氢钙、碳酸钙(包括轻质和重质碳酸钙)应符合的标准;
  - b) 增加了二氧化硅及相关要求;
  - c) 增加了磷酸三钙及相关要求。
- 修改了附录 I 中挥发物测定的烘箱法。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 胶基及其配料

### 1 范围

本标准适用于胶基及胶基配料。

### 2 术语和定义

#### 2.1 胶基(又名胶姆糖基础剂或胶基糖果中基础剂物质)

以橡胶和/或树脂等胶基配料经配合制成的用于胶基糖果生产,使胶基糖果具有咀嚼性和/或起泡性,不以营养为目的的基础剂物质。

#### 2.2 胶基配料

用于生产胶基的天然橡胶、合成橡胶、树脂、蜡类、乳化剂、软化剂、抗氧化剂、防腐剂、填充剂以及用作胶基配料的食品原料的总称。

### 3 基本要求

3.1 胶基应选择附录 A 中所列胶基配料配合制成。

3.2 胶基配料中天然橡胶、合成橡胶、树脂、蜡类的质量规格应分别符合附录 B~附录 E 的相应规定。

3.3 胶基配料中乳化剂和软化剂的质量规格应符合附录 F 的相应规定。

3.4 胶基配料中的抗氧化剂、防腐剂、填充剂的质量规格应符合附录 G、附录 H 的相应规定。

3.5 用作胶基配料的食品原料应符合相应的标准。

### 4 胶基技术要求

#### 4.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
气味,状态	无异味,无腐败及霉变现象,无正常视力可见的外来杂质	取适量被测试样于无色透明的容器或白瓷盘中,置于明亮处,观察形态、色泽,并在室温下嗅其气味

#### 4.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。