



# 中华人民共和国国家标准

GB 4806.11—2023

## 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品

2023-09-06 发布

2024-09-06 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 4806.11—2016《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》关于橡胶材料及制品的相关要求,以及原国家卫生与计划生育委员会 2013 年第 14 号公告、2014 年第 14 号公告、2016 年第 5 号公告、2016 年第 7 号公告,国家卫生健康委员会 2020 年第 4 号公告中的橡胶用基础原料。

本标准与上述标准和公告相比,主要变化如下:

- 修改了范围;
- 修改了术语和定义;
- 修改了原料要求;
- 修改了理化指标;
- 增加了其他技术要求;
- 修改了迁移试验要求;
- 修改了附录 A。

# 食品安全国家标准

## 食品接触用橡胶材料及制品

### 1 范围

本标准适用于食品接触用橡胶材料及制品。

### 2 术语和定义

#### 2.1 食品接触用橡胶材料及制品

在正常使用条件下,已经或预期可能与食品或食品添加剂接触,或其成分可能转移到食品中的,以天然橡胶、合成橡胶或经硫化的热塑性弹性体为主要原料的材料及制品。

### 3 基本要求

食品接触用橡胶材料及制品应符合 GB 4806.1 的规定。

### 4 技术要求

#### 4.1 原料要求

4.1.1 食品接触用橡胶材料及制品中天然橡胶和合成橡胶的基础原料的使用应符合附录 A 及相关公告的规定,经硫化的热塑性弹性体的基础原料的使用应符合 GB 4806.7—2023 附录 A 及相关公告的规定。

4.1.2 食品接触用橡胶材料及制品中添加剂的使用应符合 GB 9685 及相关公告的规定。

#### 4.2 感官要求

食品接触用橡胶材料及制品的感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求
感官	色泽正常,无异臭、不洁物等
浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变

#### 4.3 理化指标

##### 4.3.1 通用理化指标

食品接触用橡胶材料及制品的通用理化指标应符合表 2 的规定。