



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5461—2016  
代替 GB 5461—2000

## 食 用 盐

Edible salt

2016-06-14 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 5461—2000《食用盐》及第 1 号、第 2 号修改单。与 GB 5461—2000 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 对适用范围进行了修改;
- 增加了术语和定义部分;
- 取消了按产品类型设定粒度的要求,增加了均匀度要求;
- 取消了水溶性杂质指标,对硫酸根进行了限制;
- 氯化钠、水分、水不溶物等理化指标都有一定程度的提高;
- 增加了食用盐碘含量均匀度要求;
- 污染物限量中增加了镉和总汞;
- 增加了型式检验的要求;
- 结果判定取消了白度、粒度、水溶性杂质两项不合格才判不合格的形式。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国盐业标准化技术委员会(SAC/TC 295)归口。

本标准起草单位:国家盐产品质量监督检验中心、江苏省盐业质量监督检测站、广东省盐业集团有限公司、山东省盐业集团有限公司、福建省盐业有限责任公司、重庆市盐业(集团)有限公司。

本标准主要起草人:赵毅、陈明、余宵英、邹建山、李丽琴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 5461—1985、GB 5461—1992、GB 5461—2000。

# 食 用 盐

## 1 范围

本标准规定了食用盐的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、判定规则、包装、标识、运输和贮存。

本标准适用于以海水、地下卤水、盐湖卤水、海盐、岩盐或湖盐为原料制成的食用盐。本标准不适用于低钠盐产品。本标准不适用于其他原料生产的盐产品，特别是化工、轻工等副产品盐。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 2721 食用盐卫生标准
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.42—2003 食盐卫生标准的分析方法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8618—2001 制盐工业主要产品取样方法
- GB/T 13025.1 制盐工业通用试验方法 粒度的测定
- GB/T 13025.2 制盐工业通用试验方法 白度的测定
- GB/T 13025.3—2012 制盐工业通用试验方法 水分的测定
- GB/T 13025.4 制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定
- GB/T 13025.5 制盐工业通用试验方法 氯离子的测定
- GB/T 13025.6 制盐工业通用试验方法 钙和镁的测定
- GB/T 13025.7 制盐工业通用试验方法 碘的测定
- GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根的测定
- GB/T 13025.9 制盐工业通用试验方法 铅的测定
- GB/T 13025.10 制盐工业通用试验方法 亚铁氰根的测定
- GB/T 13025.12 制盐工业通用试验方法 钡的测定
- GB/T 13025.13 制盐工业通用试验方法 砷的测定
- GB 26878 食品安全国家标准 食用盐碘含量
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- 定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。