

GB 5461—2000

中华人民共和国国家标准

GB 5461—2000

食 用 盐

Edible salt

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

食 用 盐

GB 5461—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 8 千字

2004 年 8 月第二版 2004 年 8 月第五次印刷

印数 6 201—8 000

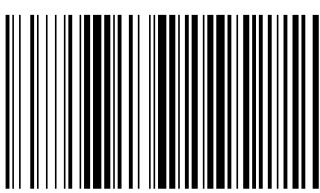
*

书号：155066·1-16771 定价 10.00 元

网址 www.bzcbs.com

2000-04-20 发布

2000-10-01 实施



GB 5461-2000

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

国家质量技术监督局 发布

前　　言

本标准是对 GB 5461—1992《食用盐》的修订。

本标准非等效采用 ГОСТ 13830—1984《食用盐》。本标准增加了白度及化学指标按湿基百分数的计算，并针对我国食用盐生产原料、生产工艺及产品质量状况规定了卫生指标的限量。

本标准经修订删除了普通盐及粉碎洗涤盐和日晒盐的三级品，调整了碘酸钾、粒度、白度和部分化学成分指标。

本标准从实施之日起，同时代替 GB 5461—1992。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国海湖盐标准化中心归口并负责解释。

本标准起草单位：全国海湖盐标准化中心、全国井矿盐标准化中心。

本标准主要起草人：刘志达、陈素娟、张能君、王志斌、付淑英。

本标准于 1985 年 10 月首次发布，于 1992 年 6 月第一次修订，1999 年 12 月第二次修订。

6.5 食用盐产品包装的净含量与其标注的质量偏差应符合国家颁布的《定量包装商品计量监督规定》要求。

6.6 检验结果中如有一项指标(或粒度、白度、水溶性杂质中的两项指标)不符合本标准的规定,应以抽取同批产品的备用样,按不合格项目进行复验,若复验仍达不到该类产品最低一级的规定,则该批产品判为不合格。

7 包装、标志、运输、贮存

7.1 食用盐的大包装必须使用内衬聚乙烯薄膜的纸箱、编织袋,每件重量为 25 kg 或 50 kg。包装应附合格证或合格标签,并注明:生产企业名称、地址、产品名称、数量、批号、检验员姓名(代号)。

7.2 食用盐小包装,可使用聚乙烯塑料袋、纸盒、塑料盒(瓶)(无毒),每件重 1 000 g、500 g、250 g 或 250 g 以下,小包装上必须标注 GB 7718 规定的要素,贴有加碘盐防伪标志。

7.3 食用盐运输工具必须清洁、干燥、运输途中器具捆扎牢固,确保完好无损,禁止与能导致盐质污染的货物混装。由于运输造成破损和质量下降,应由有关责任方负责。

7.4 食用盐贮存中要妥善保管。存放仓库要通风,防止雨淋、受潮,堆放的食用盐应上有遮蔽,下有隔板。禁止与能导致盐质污染的货物共贮。

GB 5461—2000《食用盐》第 1 号修改单

本修改单经国家质量技术监督局于 2001 年 3 月 21 日以质技监办发[2001]76 号文批准,自 2001 年 6 月 1 日起实施。

技术要求表 1 中碘(以 I 计)在上角加“2”

表中底栏增加:

“2)对高碘地区居民和不宜食用碘盐人群专供的未加碘食用盐,其碘含量应小于 5 mg/kg,包装应有相应的标注,其他技术指标不变。”

中华人民共和国国家标准

GB 5461—2000

食 用 盐

代替 GB 5461—1992

Edible salt

1 范围

本标准规定了食用盐的技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。
本标准适用于供食用的精制盐、粉碎洗涤盐及日晒盐。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 601—1988	化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
GB/T 602—1988	化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
GB/T 603—1988	化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
GB/T 6682—1992	分析实验室用水规格和试验方法
GB 7718—1994	食品标签通用标准
GB/T 8618—1988	制盐工业主要产品取样方法
GB/T 13025.1—1991	制盐工业通用试验方法 粒度的测定
GB/T 13025.2—1991	制盐工业通用试验方法 白度的测定
GB/T 13025.3—1991	制盐工业通用试验方法 水分的测定
GB/T 13025.4—1991	制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定
GB/T 13025.5—1991	制盐工业通用试验方法 氯离子的测定
GB/T 13025.6—1991	制盐工业通用试验方法 钙和镁离子的测定
GB/T 13025.7—1991	制盐工业通用试验方法 碘离子的测定
GB/T 13025.8—1991	制盐工业通用试验方法 硫酸根离子的测定
GB/T 13025.9—1991	制盐工业通用试验方法 铅离子的测定(光度法)
GB/T 13025.10—1991	制盐工业通用试验方法 亚铁氰化钾的测定
GB/T 13025.11—1991	制盐工业通用试验方法 氟离子的测定
GB/T 13025.12—1991	制盐工业通用试验方法 钡离子的测定
GB/T 13025.13—1991	制盐工业通用试验方法 砷离子的测定

3 产品分类

食用盐为晶体氯化钠,用于食用。

食用盐按其生产和加工方法可分为:精制盐、粉碎洗涤盐、日晒盐。

按其等级可分为:优级、一级、二级。

分子式:NaCl