



# 中华人民共和国国家标准

GB 5461—2000

---

## 食 用 盐

Edible salt

2000-04-20 发布

2000-10-01 实施

---

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。

# 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—1999 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—1994 制盐工业通用试验方法 氟离子的测定

GB/T 13025.12—1994 制盐工业通用试验方法 钡离子的测定

GB/T 13025.13—1994 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