

ICS 67.220  
分类号: X38  
备案号: 13142-2004

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB 2604—2003

---

## 食用氯化镁

Edible magnesium chloride

2003-12-11 发布

2004-05-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准的第 4 章为强制性的，其余为推荐性的。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国海湖盐标准化中心归口。

本标准由全国海湖盐标准化中心负责起草，天津市塘沽金轮盐化有限公司参加起草。

本标准主要起草人：王志斌、刘志达、赫卫东。

本标准首次发布。

# 食 用 氯 化 镁

## 1 范围

本标准规定了食用氯化镁的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于以制盐母液或天然氯化镁为原料，经加工制成的食用氯化镁。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 食品标签通用标准

GB/T 8618—2001 制盐工业主要产品取样方法

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 钙和镁离子的测定

GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根离子的测定

GB/T 13025.9 制盐工业通用试验方法 铅离子的测定（光度法）

GB/T 13025.13 制盐工业通用试验方法 砷离子的测定

GB/T 18962—2003 制盐工业通用试验方法 铅离子的测定（原子吸收分光光度法）

## 3 产品分类

片状、粒状。

分子式： $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

分子量：203.30（按1997年国际原子量）

## 4 要求

### 4.1 感官指标

食用氯化镁为白色，片状或粒状，易吸潮，味苦。

### 4.2 理化指标

食用氯化镁的理化指标应符合表1规定。

表 1

项 目 名 称	指 标
氯化镁（以 $\text{MgCl}_2$ 计） %	$\geq$ 46.00
钙离子（以 $\text{Ca}^{2+}$ 计） %	$\leq$ 0.10
硫酸根（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计） %	$\leq$ 0.80
碱金属氯化物（以 $\text{Cl}^-$ 计） %	$\leq$ 0.40