

ICS 67.220.20  
分类号: X38  
备案号: 16391-2005

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

**QB 2238.4—2005**  
代替 QB 2238—1996

---

## 强化营养盐 铁强化营养盐

**Fortified nutrient salt—Fortified nutrient salt with iron**

2005-07-26 发布

2006-01-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

QB 2238《强化营养盐》系列标准分为五项：

- QB 2238.1 强化营养盐 钙强化营养盐；
- QB 2238.2 强化营养盐 锌强化营养盐；
- QB 2238.3 强化营养盐 硒强化营养盐；
- QB 2238.4 强化营养盐 铁强化营养盐；
- QB 2238.5 强化营养盐 核黄素强化营养盐。

本标准 of QB 2238 系列标准的第四项。

**本标准的第3章为强制性的，其余为推荐性的。**

本标准是对 QB 2238—1996《强化营养盐》的修订，将其中5个产品分别单列，组成系列标准。

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，全国井矿盐标准化中心、杭州蓝海星盐制品厂参加起草。

本标准主要起草人：陈素娟、潘悦、张昆、尉勤、么秀芝、魏瑜。

本标准于1996年首次发布，本次为第一次修订。

本标准自实施之日起，代替原中国轻工总会发布的轻工行业标准 QB 2238—1996《强化营养盐》的铁强化营养盐部分。

## 强化营养盐 铁强化营养盐

### 1 范围

本标准规定了铁强化营养盐的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于以食用盐为载体，添加铁营养强化剂的强化营养盐。

### 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 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 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 13025.3 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 13025.9 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 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）

GB 14880 食品营养强化剂使用卫生标准

国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号 定量包装商品计量监督规定（2005）

### 3 要求

#### 3.1 感官指标

色泽为该产品的固有颜色、无异臭、无可见杂物。

#### 3.2 理化指标

应符合表 1 规定。

表 1

项 目	指 标
氯化钠（以 NaCl 计）/（g/100 g）	≥ 98.5
水分（烘失重）/（g/100 g）	≤ 1.00
水不溶物/（g/100 g）	≤ 0.10
粒度（1.00 mm 筛上物）/（g/100 g）	≤ 10