



中安检测

SAFETY TESTING CENTER

食品标签标识培训

主讲人：梁菡峪



标签  
Lable

## 2019年全国消协组织统计

2019年全国消协组织共受理食品类投诉3,5097件，同比上升12.6%，食品类投诉占投诉总量4.3%。

类别	总计	质量	安全	价格	计量	假冒	合同	虚假宣传	人格尊严	售后服务	其他
三、食品类	35097	15714	3001	2285	1143	1547	2357	4289	190	2949	1622

消费者投诉反映的热点问题：

- 1、临期食品没有醒目标识；
- 2、不具备分装资质的自行分装销售，无卫生保障；
- 3、食品包装标识问题，不规范或标签瑕疵；
- 4、保健食品违规宣传销售问题。

# 目录

CONTENTS

01

食品标签法律法规及标准

02

条款&不合格案例



中安检测

01



食品标签法律法规及标准

中安检测

# 食品标签法律法规及标准体系

## 法律

- 《食品安全法》
- 《产品质量法》
- 《农产品质量安全法》
- 《广告法》 ...

## 规章

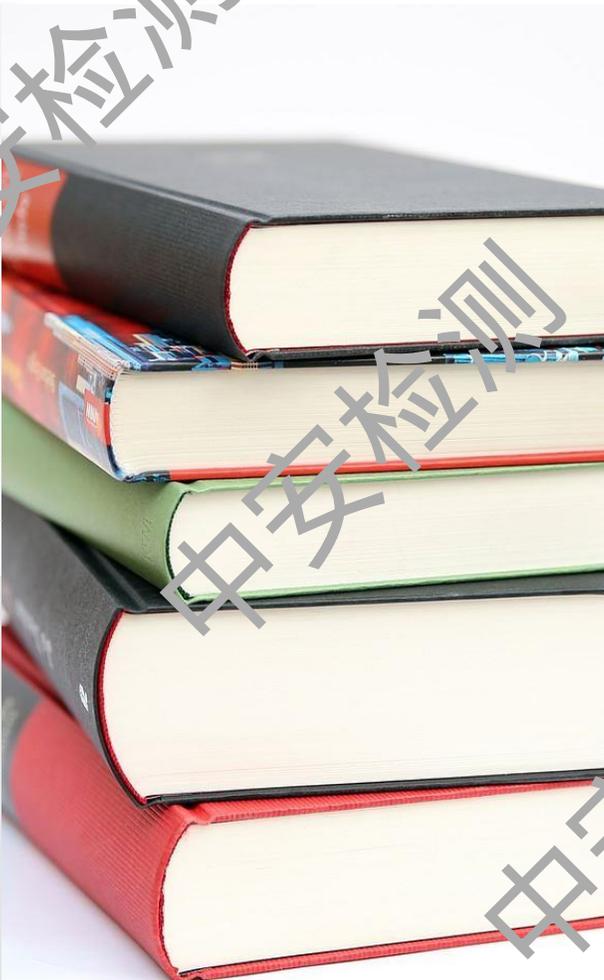
- 《食品生产许可管理办法》
- 《食品标识管理规定》（第123号令）
- 《农产品包装盒标识管理办法》
- 《新食品原料安全性审查管理办法》 ...

## 法规

- 《食品安全法实施条例》（征求意见稿）
- 《工业产品生产许可证管理条例》
- 《农业转基因生物安全管理条例》 ...

## 标准

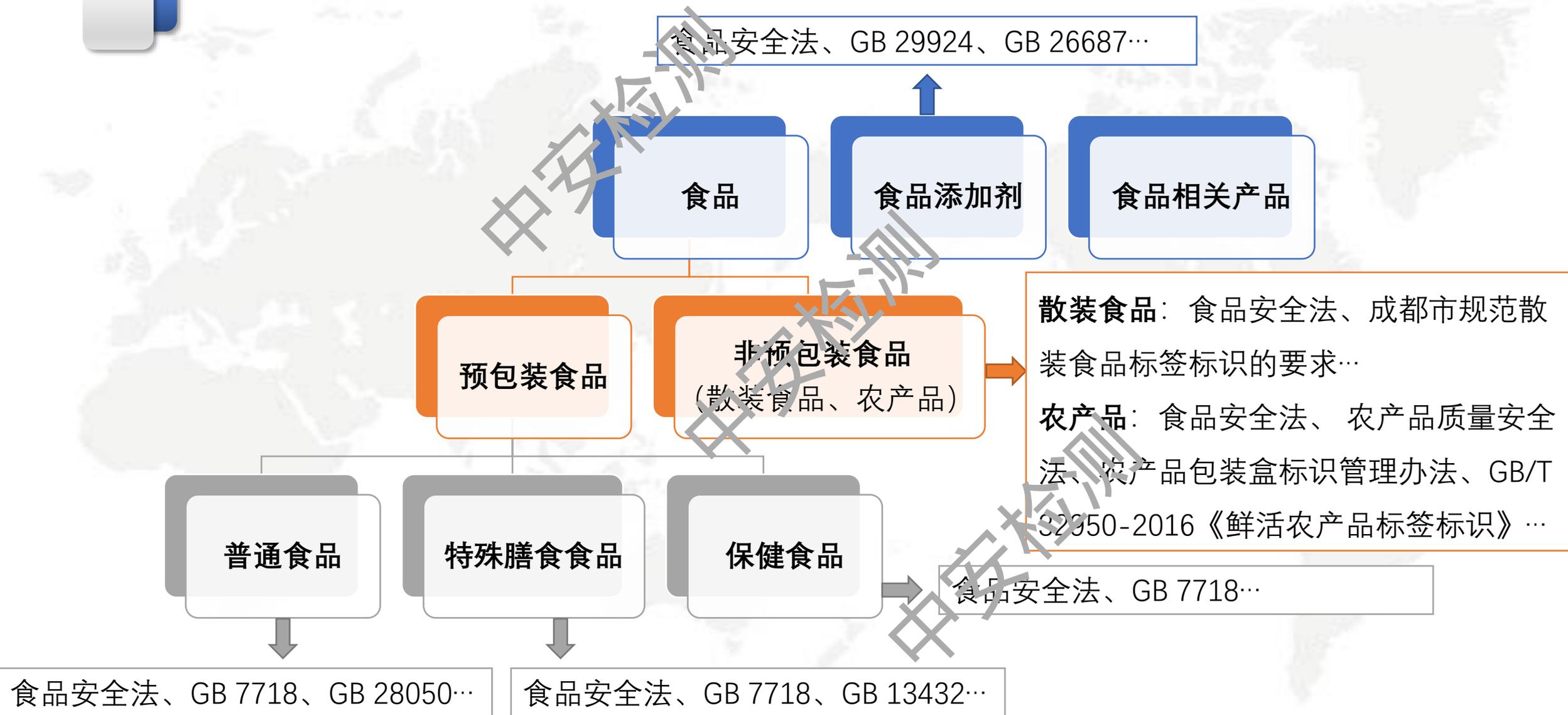
- GB 7718 《预包装食品标签通则》
- GB 28050 《预包装食品营养标签通则》
- GB 13432 《预包装特殊膳食食品标签通则》
- ...



# 食品标签标准体系



# 不同食品的标签要求



## 预包装食品定义

**预包装食品**——预先定量包装或者制作在包装材料和容器中的食品，包括预先定量包装以及预先定量制作在包装材料和容器中并且在一定量限范围内具有统一的质量或体积标识的食品。

—— GB 7718 《预包装食品标签通则》

增加了“包括没有统一量值但是需要计量称重的包装食品。”所以，一些企业加工的包装不定量的但是需要计量称重销售的食物，需要增加符合GB 7718标准要求的食品标签。

—— GB 7718 《预包装食品标签通则》征求意见稿





中安检测

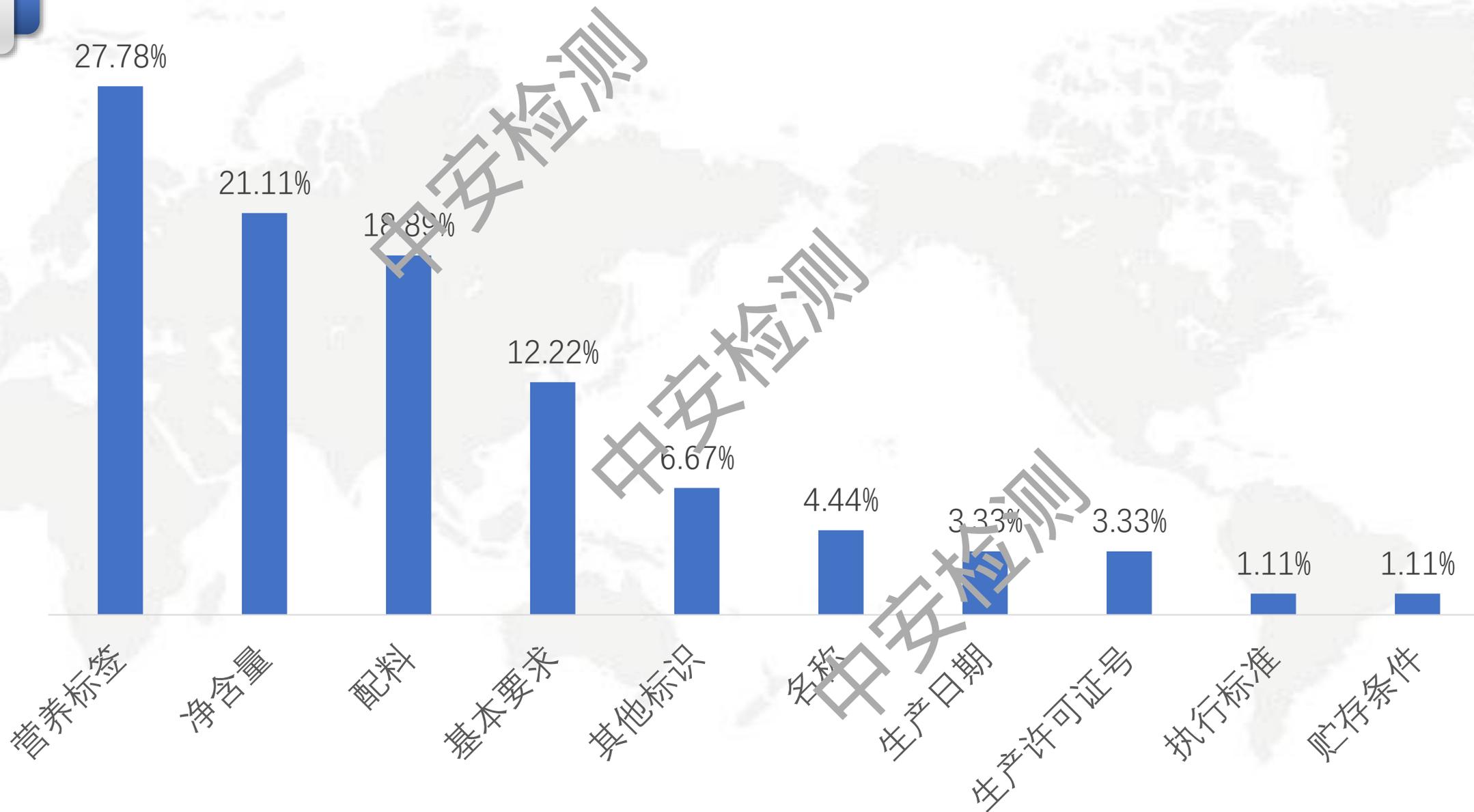
02



不合格案例分析

中安检测

## 标签不合格统计





✓ 不合格案例



GB 7718 GB 28050

## GB 7718 基本要求

3.1 ~ 3.11 基本条款11条

## GB 7718 标签内容

- 食品名称
- 配料表
- 净含量和规格
- 生产者和（或）经销者的名称
- 地址和联系方式
- 生产日期和保质期
- 贮存条件
- 食品生产许可证编号
- 产品标准代号
- 其他标示内容

## GB 28050 营养标签

基本要求、表达方式等

## 案例分析

咖啡豆	
净含量：200 克	
配料	咖啡豆
生产日期	2015.12.23
	

### 不合格分析：

《中华人民共和国广告法》：不得使用“国家级”、“最高级”、“最佳”等用语

### 涉及条款（GB 7718）：

3.1 应符合法律、法规、相应食品安全标准的规定。

生产商名称	上海 × × × × 食品有限公司
地址	闵行区 × × 路 × × × 号 × 幢 × 楼
服务电话	400 × × × × × × × ×
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">给您带来最佳的咖啡选择</div>	

## 案例

3.1 应符合法律、法规、相应食品安全标准的规定。



GB 7718



广告法

商标法…



食品安全国家标准

产品执行标准

比如：工艺、警示语、等级…



其他特殊要求

比如：新资源食品原料

## 案例分析



涉及条款（GB 7718）：

3.2 清晰、醒目、持久，应使消费者购买时易于辨认和识读。

## 案例分析



涉及条款（GB 7718）：

3.3 通俗易懂、有科学依据，不得标示封建迷信、色情、**贬低其他食品或违背营养科学常识**的内容。

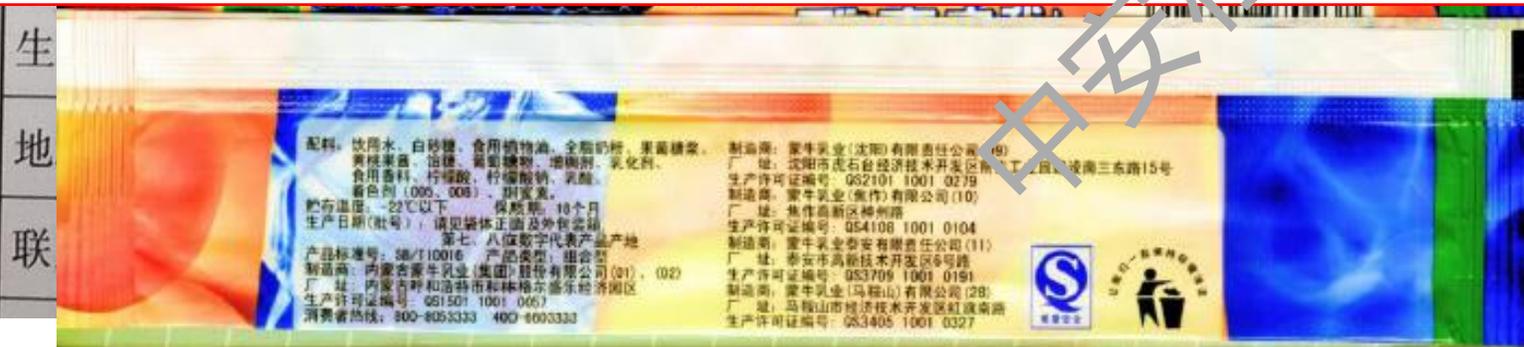
建议：谨慎使用“更\*\*\*”、“还是\*\*\*好”等比较字眼。

案例分析

品名	青苹果味橡皮糖	
净含量	45 克	
配料	麦芽糖、白砂糖、食品添加剂（明胶、山梨糖醇、柠檬酸、柠檬酸钠、果胶、胭脂红、亮蓝）、食用香精	
食品生产许可证号	QS31 × × 1301 × × × ×	
产品标准代号	SB/T 10021	
产地	上海市	
生产日期	2012年1月1日	

涉及条款（GB 7718）：

3.4 真实、准确，不得以虚假、夸大、使消费者误解或欺骗性的文字、图形等方式介绍食品，也不得利用字号大小或色差误导消费者。



## 案例分析



涉及条款（GB 7718）：

3.5 不应直接或以暗示性的语言、图形、符号，误导消费者将购买的食品或食品的某一性质与另一产品混淆。

食品标签：食品包装上的文字、图形、符号及一切说明物。

## 案例分析



涉及条款（GB 7718）：

- 3.6 不应标注或者暗示具有预防、治疗疾病作用的内容，非保健食品不得明示或者暗示具有保健作用。
- 3.3 通俗易懂、有科学依据，不得标示封建迷信、色情、贬低其他食品或违背营养科学常识的内容。

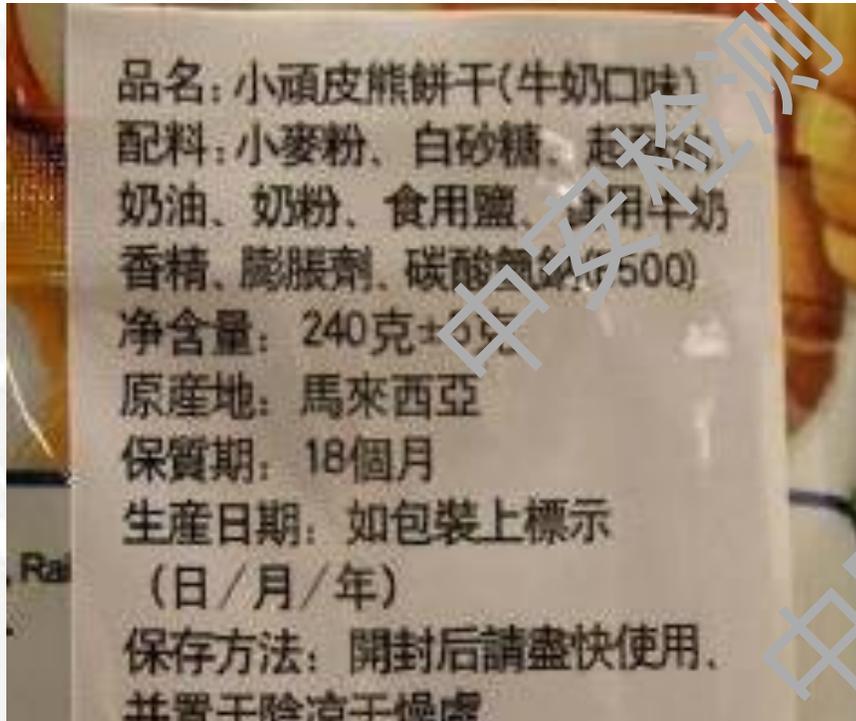


## 易错问题：

### 食药总局公布的27种保健功能：

- 1、增强免疫力；
- 2、辅助降血脂；
- 3、辅助降血糖；
- 4、抗氧化；
- 5、辅助改善记忆；
- 6、缓解视疲劳；
- 7、促进排铅；
- 8、清咽；
- 9、辅助降血压；
- 10、改善睡眠；
- 11、促进泌乳；
- 12、缓解体力疲劳；
- 13、提高缺氧耐受力；
- 14、对辐射危害有辅助保护功能；
- 15、减肥；
- 16、改善生长发育；
- 17、增加骨密度；
- 18、改善营养性贫血；
- 19、对化学性肝损伤的辅助保护作用；
- 20、祛痤疮；
- 21、祛黄褐斑；
- 22、改善皮肤水份；
- 23、改善皮肤油份；
- 24、调节肠道菌群；
- 25、促进消化；
- 26、通便；
- 27、对胃粘膜损伤有辅助保护功能。

## 案例分析



### 标示推荐:

- 规范的汉字（商标除外）
- 装饰作用的艺术字，应书写正确，易于辨认
- 外文、拼音、繁体字、少数民族的文字等 + 对应中文（中文字体 $\geq$ 前者）

### 涉及条款（GB 7718）：

3.8 使用规范的汉字（商标除外），具有装饰作用的各种艺术字，应书写正确，易于辨认。

## 案例分析



涉及条款 (GB 7718) :

3.9 预包装食品包装物或包装容器最大表面面积大于 $35\text{cm}^2$ 时, 强制标示内容的文字、符号、数字的高度不得小于 $1.8\text{mm}$ 。

3.7 不应与食品或者其包装物（容器）分离。

3.10 一个销售单元的包装中含有**不同品种、多个独立包装可单独销售**的食品，每件独立包装的食品标识应当分别标注。



3.11 外包装**易于开启识别的或透过外包装物能清晰地识别**内包装物或容器上的所有或部分强制标示内容，可不在外包装物上重复标示相应的内容；否则应在外包装物上按要求标示所有强制标示内容。

## 案例分析

- 食品名称



品名	奶油话梅
净含量	110 克
配料	青梅、白砂糖、食用盐、食品添加剂（甜蜜素、安赛蜜、甜菊糖苷、胭脂红、柠檬黄、日落黄、食用香精）
生产许可证号	QS312011701 × × × ×
产品标准代码	SB/T10782
生产日期	2016 年 2 月 22 日
保质期	12 个月
贮存条件	请置于干燥阴凉处，避免阳光直射
生产商	上海 × × 食品有限公司
地址	上海市 × × × 路 × × 号
联系方式	021-× × × × × × × ×

• 食品名称 标示推荐：

基本要求：

- 1、反应真实属性
- 2、在醒目位置，标示清晰。

同一字号、同一颜色

月亮花生巴

膨化食品

方式一：专用名称  
国标、行标、地标规定名称。

方式二：常用/通俗名称  
(不造成误解或混淆)。

方式三：新创名称、奇特名称、音译名称、牌号名称、地区俚语名称、商标名称，  
同一展示版面邻近部位标识  
专用名称。

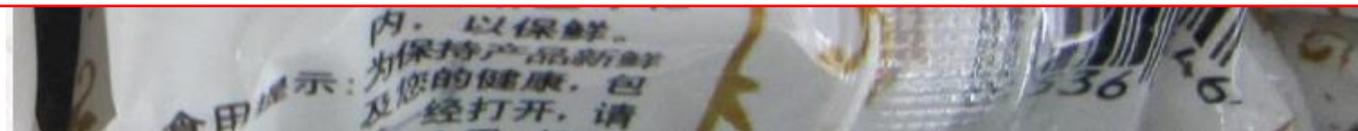
## 案例分析

- 配料表



涉及条款 (GB 7718) :

4.1.3.1.2 各种配料应按制造或加工食品时加入量的递减顺序——排列，加入量不超过2%的配料可以不按递减顺序排列。



## 案例分析

品名	××奶糖(原味)
净含量	130克
配料	麦芽糖浆、白砂糖、炼乳、奶粉、奶油、海藻糖、食用盐、明胶、单硬脂酸甘油酯、磷脂、食用香精
食品生产许可证号	QS31××1301××××

### 涉及条款 (GB 7718) :

4.1.4.2 如果在食品标签或食品说明书上**特别强调**添加了或含有一种或多种**有价值、有特性的**配料或成分，应标示所强调配料或成分的**添加量或在成品中的含量**。

保质期	12个月
贮存条件	请置于阴凉干燥处
生产商	上海××食品有限公司
地址	上海市××区××镇××路××号
联系方式	021-××××××××

添加  
海藻糖

• 配料表 标示推荐:

1.各配料名称应为具体名称, 参照食品名称要求;

2.各配料按递减顺序一一排列, 加入了 < 2% 不要求;

配料 (配料表): 小麦粉、肉松、水、白砂糖、植物油、食用盐、  
巧克力 (可可液块、白砂糖、可可脂、食用香精、柠檬黄)、  
山梨酸钾、焦糖色、黄原胶、香辛料、香精香料。

原料 (原料与辅料): (仅针对加工过程中所用的原料已改变为其他成分, 比如酒、酱油、食醋等发酵产品)

3.复合配料 (原始配料加入量从多到少), 加入量 < 25%且已有国标/行标/地标的除外, 可食用包装物参照此条。

4.食品添加剂, 按照GB 2760名称标识, 方式按照附录B自选。

复合配料中的食品添加剂也需要标识, 除非 复合配料 < 食品总量25% 且 符合GB2760 带入原则 且 在终产品中不起工艺作用。



配料: \*\*\*, \*\*\*,  
\*\*\*\*\*...

- 配料表 易错问题:

## 食品添加剂

1. 标示不规范, 与 GB 2760 不一致。

如:  $\alpha$ -淀粉酶 写成 a-淀粉酶

2. 超范围使用食品添加剂, GB 2760 明确不能再产品使用, 但标记在配料中。

如: 藻类、菌类、酱腌菜2760分类混淆。木耳? 海带?

- 水果、蔬菜 (包括块根类)、豆类、食用菌、藻类、坚果以及籽类等
  - 水果
  - 蔬菜
  - 食用菌和藻类
  - 豆类制品
  - 坚果和籽类

配料: \*\*\*, \*\*\*,  
\*\*\*\*\*...

- 配料表 易错问题:

## 食品添加剂

### 3. 复配添加剂

三十二、关于复配食品添加剂的标示

应当在食品配料表中一一标示在终产品中具有功能作用的每种食品添加剂。

三十三、关于食品添加剂中辅料的标示

食品添加剂含有的辅料不在终产品中发挥功能作用时，不需要在配料表中标示。

如：磷酸盐？泡打粉？

磷酸，焦磷酸二氢二钠，焦磷酸钠，磷酸二氢钙，磷酸二氢钾，磷酸氢二铵，磷酸氢二钾，磷酸氢钙，磷酸三钙，磷酸三钾，磷酸三钠，六偏磷酸钠，三聚磷酸钠，磷酸二氢钠，磷酸氢二钠，焦磷酸四钾，焦磷酸一氢三钠，聚偏磷酸钾，酸式焦磷酸钙

“复配”+“GB2760 中食品添加剂功能类别名称”  
或标准中明示的等效名称，而后展开

如：复配稳定剂 (A,B,C...)  
复配膨松剂 / 泡打粉 (A,B,C...)



## 配料表

不得使用“不添加”、“不使用”及其同义语等词汇；若其他法律、法规或食品安全国家标准中有规定的应从其规定

征求意见稿



## 案例分析

- 净含量



## 净含量和规格 正确标示

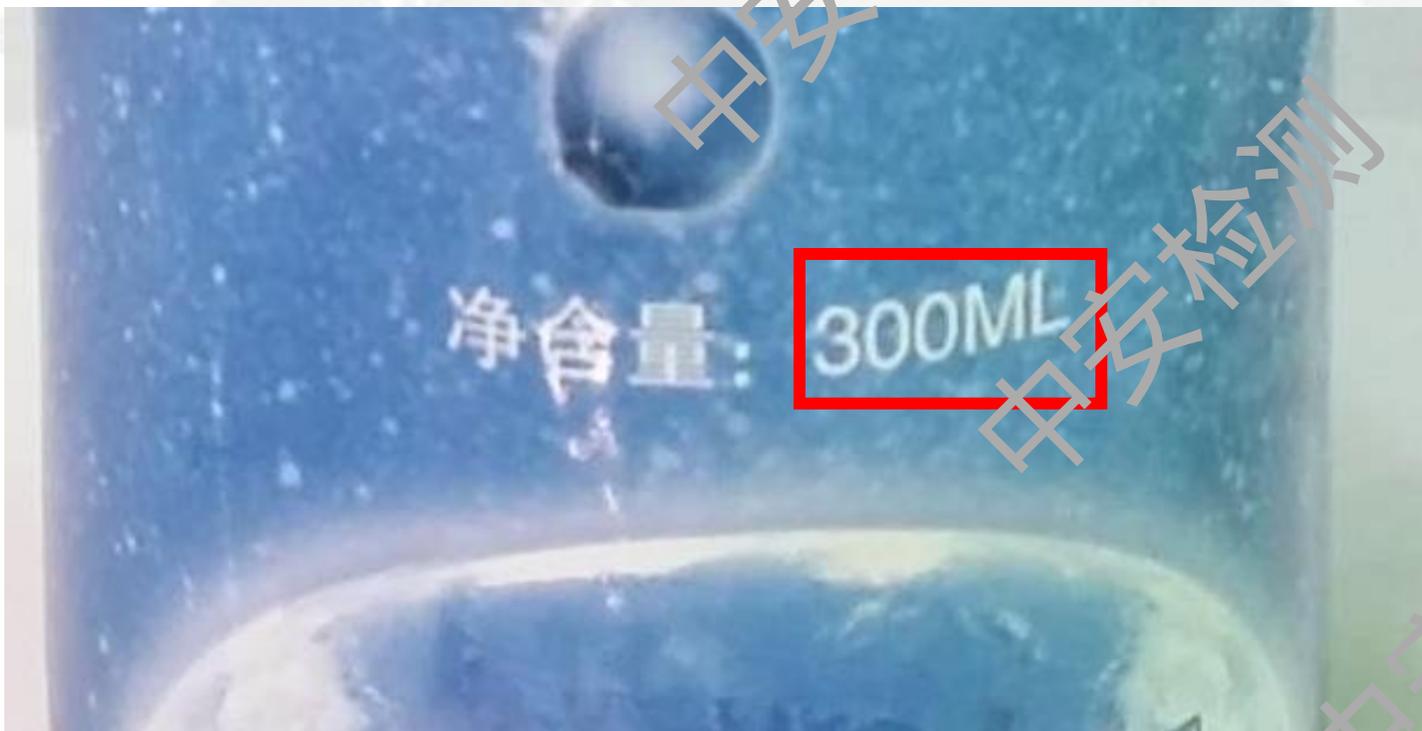


净含量：500g

1. 净含量与食品名称在同一展示版面
2. 净含量+数字+法定计量单位
3. 法定计量单位：升 (L)、毫升 (ml mL)、克 (g)、千克 (kg)
4. 字体大小

计量方式	净含量Q范围	计量单位
体 积	净含量Q范围 $Q < 100\text{mL}$ $Q \leq 50\text{mL}$ $Q \geq 100\text{mL}$	ml (毫升) L (l) (升) 2
质 量	$50\text{mL} < Q \leq 200\text{mL}$ $50\text{g} < Q \leq 200\text{g}$	g (克) 3 kg (千克)
	$200\text{mL} < Q \leq 1\text{L}$ $200\text{g} < Q \leq 1\text{kg}$	4
	$Q > 1\text{kg}$ $Q > 1\text{L}$	6

案例分析



净含量和规格 正确标示



包装内含有多个预包装食品，需要标示规格。

## 正确标示

- 生产者和（或）经销者的**名称、地址、联系方式**（承担法律责任）

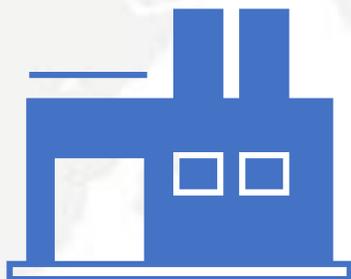


集团公司

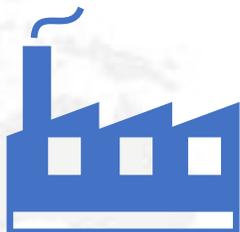


子公司/生产基地

- 1、**集团公司**和**子公司/生产基地**的名称和地址
- 2、**集团公司名称、地址 + 产地**  
(子公司/生产基地**不能**依法独立承担法律责任)



委托方



受委托方

- 1、**委托方**和**受委托方**的名称和地址
- 2、**委托方**的名称和地址 + 产地

## 案例分析

- 生产日期和保质期



## 正确标示

- 生产日期和保质期

日期的标示可以有如下形式：

2010年3月20日；

2010 03 20； 2010/03/20； 20100320；

20日3月2010年；3月20日2010年；

（月/日/年）； 03 20 2010； 03/20/2010； 03202010。

- 1、日期标示不得另外加贴、补印或篡改
- 2、“见包装物某部位”标示所在包装物的具体部位
- 3、形式自选，表达清晰不影响理解
- 4、大包装内含多个预包装：
  - a. 标示所有单包的生产日期和保质期
  - b. 生产日期：最早生产日期； 保质期：最早到期的保质期。
  - c. 生产日期：外包装形成销售单元的日子； 保质期：最早到期的保质期。



## 正确标示

- 贮存条件
- 强制标识内容

### 标题

“贮存条件”、“贮藏条件”、“贮藏方法”等，或不标示标题

标示形式：可参照附录C.5

常温（或冷冻，或冷藏，或避光，或阴凉干燥处）保存；

×× - ×× °C 保存；

请置于阴凉干燥处；

常温保存，开封后需冷藏；

温度：≤××°C，湿度：≤×× %

## 正确标示

- 食品生产许可证编号

QS → SC

编号+标示

编号

2018年10月1日后禁止

## 正确标示

- 产品标准代号



GB 19300-2014

标准代号

标准顺序号

标准年代号

产品标准代号：GB 19300

易错点：过期、顺序号出错

## 案例分析

- 辐照食品

食品名称

在食品名称  
附近标示

辐照食品

某些配料经  
过辐照，需  
在配料表中  
标示

配料: \*\* (辐照原料/辐  
照/辐照灭菌)



## 案例分析

- 转基因食品





## 正确标识

- 转基因食品

符合相关法律、法规的规定：

- ✓ 《转基因食品卫生管理办法》
- ✓ 《农业转基因生物安全管理条例》
- ✓ 《农业转基因生物标识管理办法》
- ✓ 《农业部869号公告-1-2007 农业转基因生物标签的标识》...

## 正确标识

- 转基因食品

1. 标识管理目录的**农业转基因生物**，要在包装上标明转基因标识

转基因××加工品（制成品）

加工原料为转基因××



5、番茄种子、鲜番茄、番茄酱

## 正确标识

- 绿色食品、有机食品标示

需特殊审批的食品，按相关规定执行



审批后才能标示



中国有机认证

审批后才能标示

宣传语：  
“绿色食品”、“有机”、“ORGANIC” ...

## 正确标识

- 营养标签

按GB 28050 – 2011要求标识

- 质量（品质）等级

按产品标准要求标识

### 8 包装和标签

#### 8.1 包装

8.1.1 包装应符合 GB/T 17109 的规定和卫生要求。

8.1.2 若采用包装袋,则包装袋应坚固结实,封口或者缝口应严密。

#### 8.2 标签

8.2.1 包装大米的标签标识应符合 GB 7718 的规定。

8.2.2 标注的净含量应为产品最大允许水分状况下的质量。

8.2.3 凡是采用本标准的大米产品,应按本标准规定的名称和等级标注。

## 正确标识

- 推荐标识

批号、食用方法、**致敏物质**等...

### 征求意见稿

需标示致敏物质提示信息的配料类别名单

- a.含有麸质的谷物及其制品（如小麦、黑麦、大麦、燕麦、斯佩耳特小麦或它们的杂交品系）；
- b.甲壳纲类动物及其制品（如虾、龙虾、蟹等）；
- c.鱼类及其制品；
- d.蛋类及其制品；
- e.花生及其制品；
- f.大豆及其制品；
- g.乳及乳制品（包括乳糖）；
- h.坚果及其果仁类制品；

上述配料以外的其他可能的致敏物质可自愿标示提示信息。





## 标识内容的豁免

- 非直接提供给消费者的预包装食品标签

食品名称、规格、净含量、生产日期、保质期和贮存条件，其他注明在说明书或合同里。

- 保质期标示豁免

酒精度 $\geq 10\%$ 饮料酒、食醋、食用盐、固态食糖类、味精。

- 包装物或包装容器的最大表面面积小于 $10\text{cm}^2$

可仅标示产品名称、净含量、生产者（或经销者）的名称和地址。

## 案例分析

- 营养标签 —— GB 28050

营养成分表

项目	每100克 (g)	NRV%
能量	1670千焦 (kJ)	20%
蛋白质	5.0克 (g)	8%
脂肪	4克 (g)	7%
碳水化合物	84.5克 (g)	28%
钠	100毫克 (mg)	5%

kJ, k应小写

保留1位小数

正确标识

1.表头，不能修改

**营养成分表**

2.每份、每100g/mL

项目	每 100 克 (g) 或 100 毫升 (mL)	营养素参考值%或 NRV%
能量	千焦或 kJ	
蛋白质	克或 g	
脂肪	克或 g	
饱和脂肪	克或 g	
碳水化合物	克或 g	
糖	克或 g	
钠	毫克或 mg	
钙	40 mg	5%

4. 数值修约、0界限值

5. 单位一致

- 允许误差范围

## 投诉营养成分数值

表 2 能量和营养成分含量的允许误差范围

能量和营养成分	允许误差范围
食品的蛋白质，多不饱和及单不饱和脂肪（酸），碳水化合物、糖（仅限乳糖），总的、可溶性或不溶性膳食纤维及其单体，维生素（不包括维生素 D 和维生素 A），矿物质（不包括钠），强化的其他营养成分	$\geq 80\%$ 标示值
食品中的能量以及脂肪、饱和脂肪（酸）、反式脂肪（酸）、胆固醇，钠，糖（除外乳糖）	$\leq 120\%$ 标示值
食品中的维生素 A 和维生素 D	$80\% \sim 180\%$ 标示值



蛋白质：实测值 10g  $\geq$  标签标识 18g \* 80% = 14.4g

公式不成立，不合格

## 案例分析

- 营养声称

含量声称

产品名称	富硒大米	营养成分表		
配料	大米			
净含量	2.5kg			
		项目	每 100g	NRV%

### 不合格分析:

标签进行了营养含量声称, 但未在营养成分表中表示。

### 涉及条款 (GB 28050) :

4.2 除能量和核心营养素外其他营养成分进行**营养声称**或**营养成分功能声称**时, 在营养成分表中应表示出其**含量和营养素参考值**。

## 功能声称

### 不合格分析：

标签进行了营养成分功能声称，但未在营养成分表中表示。

### 涉及条款（GB 28050）：

4.2 除能量和核心营养素外其他营养成分进行**营养声称**或**营养成分功能声称**时，在营养成分表中应表示出其**含量和NRV%**。

项目	每100克(g)	NRV%
能量	1433千焦(kJ)	17%
蛋白质	11.8克(g)	20%
脂肪	1.1克(g)	2%
碳水化合物	70.1克(g)	23%
钠	0毫克(mg)	0%

维生素B1 维生素B1能增进食欲、维持神经组织、肌肉、心脏活动的正常工作，缺少它会得脚气病、神经性皮炎等。

维生素B2 维生素B2能促进发育和细胞的再生，促使皮肤、指甲、毛发的正常生长，帮助预防和消除口腔内、唇、舌及皮肤的炎症反应，增进视力，减轻眼睛的疲劳，影响人体对铁的吸收，与其他物质结合在一起，影响生物氧化和能量代谢。

## 案例分析

- 营养强化剂

### 营养强化剂

钙强化蛋白型 固体饮料	净含量：150g	 生产许可
配料表	乳清蛋白粉、麦芽糊精、低聚半乳糖、磷酸钙、 维生素 D	
产品类型	其他蛋白固体饮料	
产品标准号	GB/T 29602	
食品生产许可证编号	QS × × × × 0601 × × × ×	营养成分表
生产日期	2015年10月	

### 不合格分析：

配料中加了**营养强化剂**，但未在营养成分表中表示。

### 涉及条款（GB 28050）：

4.3 使用了营养强化剂的预包装食品，在营养成分表中还应标示强化后食品中该营养成分的**含量**及**NRV%**。

## 正确标识

- 营养成分声称

### 1. 标示低、无、高、富含某营养成分时，需满足表C.1

表 C.1 能量和营养成分含量声称的要求和条件

项目	含量声称方式	含量要求 <sup>a</sup>	限制性条件
能量	无能量	$\leq 17 \text{ kJ}/100 \text{ g}$ (固体) 或 $100 \text{ mL}$ (液体)	其中脂肪提供的能量 $\leq$ 总能量的 50%。
	低能量	$\leq 170 \text{ kJ}/100 \text{ g}$ 固体 $\leq 80 \text{ kJ}/100 \text{ mL}$ 液体	
蛋白质	低蛋白质	来自蛋白质的能量 $\leq$ 总能量的 5 %	总能量指每 $100 \text{ g/mL}$ 或每份
	蛋白质来源, 或含有蛋白质	每 $100 \text{ g}$ 的含量 $\geq 10 \% \text{ NRV}$ 每 $100 \text{ mL}$ 的含量 $\geq 5 \% \text{ NRV}$ 或者 每 $420 \text{ kJ}$ 的含量 $\geq 5 \% \text{ NRV}$	
	高, 或富含蛋白质	每 $100 \text{ g}$ 的含量 $\geq 20 \% \text{ NRV}$ 每 $100 \text{ mL}$ 的含量 $\geq 10 \% \text{ NRV}$ 或者 每 $420 \text{ kJ}$ 的含量 $\geq 10 \% \text{ NRV}$	

低糖、无钠

项目

项目
能量
蛋白质
脂肪
碳水化合物
钠
硒

## 正确标识

- 营养成分功能声称

2. 当满足 表C.1或表C.3 要求, 可进行营养成分功能声

### 附录 D

#### 能量和营养成分功能声称标准用语

D. 1 本附录规定了能量和营养成分功能声称标准用语。

#### D. 2 能量

人体需要能量来维持生命活动。

机体的生长发育和一切活动都需要能量。

适当的能量可以保持良好的健康状况。

能量摄入过高、缺少运动与超重和肥胖有关。

#### D. 3 蛋白质

蛋白质是人的主要构成物质并提供多种氨基酸。

蛋白质是人体生命活动中必需的重要物质, 有助于组织的形成和生长。

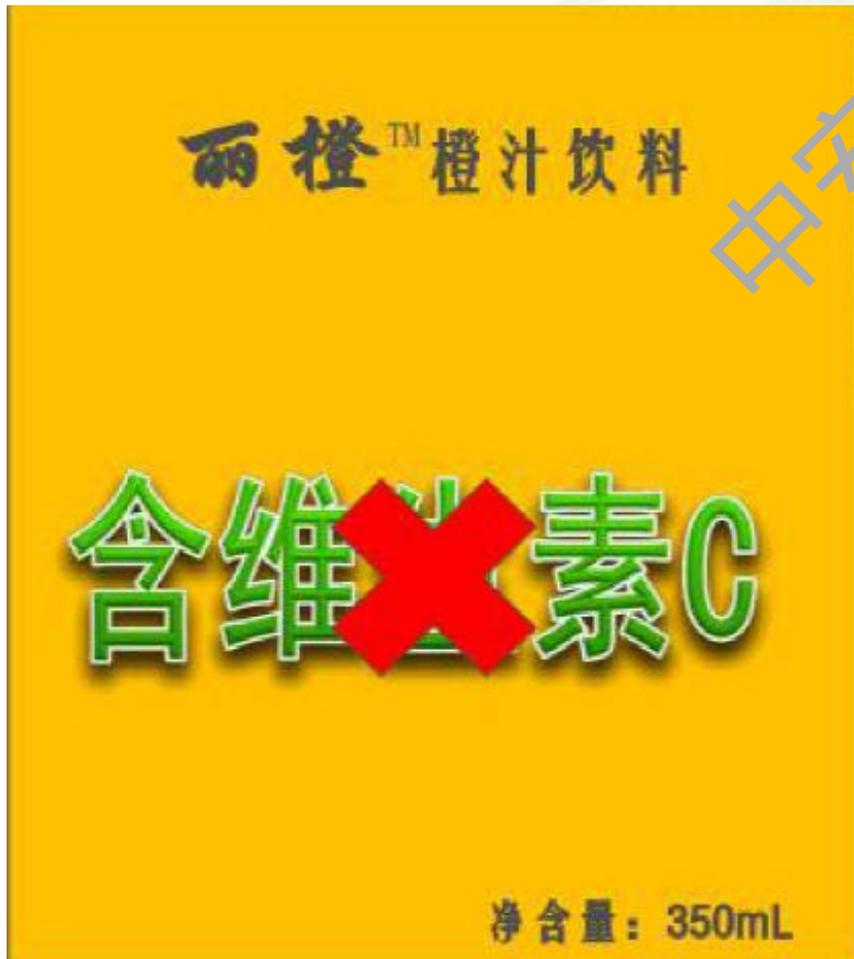
蛋白质有助于构成或修复人体组织。

蛋白质有助于组织的形成和生长。

蛋白质有  
维生素E

项目
能量
蛋白质
脂肪
碳水化合物
钠
维生素E

## 正确标识



- ✓ 营养声称、营养成分功能声称可以在标签的任意位置，但其字号不得大于食品名称和商标。

联系我们

## CONTACT US

微信公众号二维码



### 四川省中安检测有限公司

地址：中国·成都·成龙大道1666号经开科技孵化园B1栋1号楼1层、3层

电话：028-68351819 68351829

邮箱：info@zatest.com

网址：<http://www.zatest.com/>

### 西安办事处

地址：西安市雁塔区长安南路101号金品会展世界城（金品国际）1单元11617室

电话：13980508250

### 新疆乌鲁木齐办事处

地址：新疆乌鲁木齐市农大东路311号新疆农业大学高层10区2号楼801室

电话：0991-8789076

手机：13609991238

### 新疆伊犁州办事处

地址：伊宁市奶平场伊犁州体校对面门面房

电话：0999-9325286

手机：18095934580