

ICS 67.100.10
X 16



中华人民共和国国家标准

GB 5417—1999

全脂无糖炼乳和全脂加糖炼乳

Evaporated milk and sweetened condensed milk

1999-12-17 发布

2000-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
全脂无糖炼乳和全脂加糖炼乳

GB 5417—1999

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcb.com>

电话:63787337、63787447

2000年3月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-16498

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准中的“4.1.3 食品添加剂和食品营养强化剂”、“4.3.1 净含量”、“4.4 卫生指标”、“4.5 食品添加剂和食品营养强化剂的添加量”和“6.1 标签”是强制性条文；其余条文是推荐性条文。

本标准是 GB/T 5417—1985《全脂加糖炼乳》的修订标准。修订时参考了国际食品法典委员会(CAC)的 CAC/Codex Stan A-3:1971《淡炼乳及脱脂淡炼乳》和 CAC/Codex Stan A-4:1971《加糖炼乳及脱脂加糖炼乳》(以下简称 CAC 标准)；并将行业标准 QB/T 3774—1999《全脂无糖炼乳(淡炼乳)》纳入本标准。全脂无糖炼乳和全脂加糖炼乳的全乳固体、脂肪指标与 CAC 标准规定的指标一致。

本标准对 GB/T 5417—1985《全脂加糖炼乳》修订的主要内容如下：

- 1 取消了：产品等级，感官评分，汞的限量，取样和检验，产品保证期限的规定。
- 2 将全脂无糖炼乳的“细菌指标”改为“微生物”，调整了铜的限量指标和全脂加糖炼乳的水分、蔗糖指标。
- 3 增加了：净含量负偏差允许值，蛋白质、硝酸盐、亚硝酸盐、黄曲霉毒素 M₁ 指标，添加食品添加剂、食品营养强化剂的规定。

本标准从实施之日起，同时代替 GB/T 5417—1985《全脂加糖炼乳》、QB/T 3774—1999《全脂无糖炼乳(淡炼乳)》。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国乳品标准化中心归口。

本标准由黑龙江省乳品工业研究所负责起草；完达山乳业集团参加起草。

本标准主要起草人：王心祥、王芸、郑新民。

中华人民共和国国家标准

GB 5417—1999

全脂无糖炼乳和全脂加糖炼乳

代替 GB/T 5417—1985

Evaporated milk and sweetened condensed milk

1 范围

本标准规定了全脂无糖炼乳、全脂加糖炼乳的定义、技术要求、试验方法和标签、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于以牛乳为主料，添加或不添加白砂糖，经浓缩制成的粘稠状液体产品。

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 191—1990 包装储运图示标志
- GB 317—1998 白砂糖
- GB 2760—1996 食品添加剂使用卫生标准
- GB 4789.2—1994 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3—1994 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4—1994 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.5—1994 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.10—1994 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.11—1994 食品卫生微生物学检验 溶血性链球菌检验
- GB 4789.18—1994 食品卫生微生物学检验 乳与乳制品检验
- GB 4789.26—1994 食品卫生微生物学检验 罐头食品商业无菌检验
- GB/T 5009.12—1996 食品中铅的测定方法
- GB/T 5009.16—1996 食品中锡的测定方法
- GB/T 5009.24—1996 食品中黄曲霉毒素 M₁ 和 B₁ 的测定方法
- GB/T 5409—1985 牛乳检验方法
- GB/T 5413.1—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 蛋白质的测定
- GB/T 5413.21—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 钙、铁、锌、钠、钾、镁、铜和锰的测定
- GB/T 5413.32—1997 乳粉 硝酸盐和亚硝酸盐的测定
- GB/T 5418—1985 全脂加糖炼乳检验方法
- GB/T 6914—1986 生鲜牛乳收购标准
- GB 7718—1994 食品标签通用标准
- GB 14880—1994 食品营养强化剂使用卫生标准
- QB/T 3775—1999 全脂无糖炼乳检验方法