



中华人民共和国国家标准

GB 5410—1999

全脂乳粉、脱脂乳粉、 全脂加糖乳粉和调味乳粉

Whole milk powder, skimmed milk powder,
sweetened whole milk powder and flavoured milk powder

1999-12-17 发布

2000-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准中的“4.1.2 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。

本标准是将 GB/T 5410—1985《全脂乳粉》、GB/T 5411—1985《脱脂乳粉》和 GB/T 5412—1985《全脂加糖乳粉》修订后合并为一项标准，同时将调味乳粉纳入本标准。修订时参考了国际食品法典委员会（CAC）的 CAC/Codex Stan A-5:1971《全脂乳粉、部分脱脂乳粉及脱脂乳粉》。本标准中各类产品的水分指标和全脂乳粉的脂肪下限指标，与 CAC 标准规定的一致。

本标准对 GB/T 5410—1985《全脂乳粉》、GB/T 5411—1985《脱脂乳粉》和 GB/T 5412—1985《全脂加糖乳粉》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，保存期的规定，溶解度（重量法指标），全脂加糖乳粉的脂肪指标上限。

2 将“溶解度（指数法）”指标改为“不溶度指数”，并做了调整。对铜的限量指标、全脂乳粉的脂肪、水分指标，全脂加糖乳粉的水分指标都做了调整。

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 M_1 、酵母和霉菌指标，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 5410—1985《全脂乳粉》、GB/T 5411—1985《脱脂乳粉》和 GB/T 5412—1985《全脂加糖乳粉》。

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；哈尔滨森永乳品有限公司、上海乳品七厂、杭州食品厂、完达山乳业集团、金星乳业有限公司、大庆乳品厂参加起草。

本标准主要起草人：王芸、王心祥、夏元军、董明义。

中华人民共和国国家标准

全脂乳粉、脱脂乳粉、 全脂加糖乳粉和调味乳粉

GB 5410—1999

Whole milk powder, skimmed milk powder,
sweetened whole milk powder and flavoured milk powder

代替 GB/T 5410~5412—1985

1 范围

本标准规定了全脂乳粉、脱脂乳粉、全脂加糖乳粉和调味乳粉的定义、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或羊乳为主料,添加或不添加辅料,经加工制成的粉状产品。

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 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 4789.15—1994 食品卫生微生物学检验 酵母与霉菌计数
- GB 4789.18—1994 食品卫生微生物学检验 乳与乳制品检验
- GB/T 5009.12—1996 食品中铅的测定方法
- GB/T 5009.24—1996 食品中黄曲霉毒素 M₁ 和 B₁ 的测定方法
- GB/T 5413.1—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 蛋白质的测定
- GB/T 5413.3—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 脂肪的测定
- GB/T 5413.5—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 乳糖、蔗糖和总糖的测定
- GB/T 5413.8—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 水分的测定
- 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 5413.28—1997 乳粉 滴定酸度的测定
- GB/T 5413.29—1997 婴幼儿配方食品和乳粉 溶解性的测定
- GB/T 5413.30—1997 乳与乳粉 杂质度的测定
- GB/T 5413.32—1997 乳粉 硝酸盐和亚硝酸盐的测定
- GB 7718—1994 食品标签通用标准