



中华人民共和国国家标准

GB 17402—1998

食用氢化油卫生标准

Hygienic standard for edible hydrogenated oil

1998-05-05 发布

1999-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准试行稿自 1989 年试行以来,微生物指标均能达到标准,考虑到近几年来生产厂家的产品均采用管道化生产,自动化程度提高,减少了污染机会,另外,氢化油只作为原料,在产品加工中还须进一步消毒,对产品影响不大,故在本次制定标准中可不订微生物指标。本标准是根据实测数据并参考氢化油的质量标准(企业标准),由全国食用植物油标准研究协作组承担制定任务。

本标准于 1998 年 5 月 5 日首次发布。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部卫生监督司提出。

本标准由上海市食品卫生监督检验所负责起草,北京市食品卫生监督检验所参加起草。

本标准主要起草人:杨召萍、姜培珍、张泽。

本标准由卫生部委托卫生部食品卫生监督检验所负责解释。

中华人民共和国国家标准

食用氢化油卫生标准

GB 17402—1998

Hygienic standard for edible hydrogenated oil

1 范围

本标准规定了氢化油的卫生要求和检验方法。

本标准适用于以食用植物油,经氢化和精炼处理后制得食品工业用原料。

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/T 5009.12—1996 食品中铅的测定方法

GB/T 5009.13—1996 食品中铜的测定方法

GB/T 5009.37—1996 食用植物油卫生标准的分析方法

3 卫生要求

3.1 感官指标

外观呈乳白色塑性固体,质地均匀,无异味。

3.2 理化指标

理化指标应符合表1的规定。

表1 理化指标

项 目	指 标
酸价,mgKOH/g	≤ 1
过氧化值,%	≤ 0.1
铜(以Cu计),mg/kg	≤ 0.2
铅(以Pb计),mg/kg	≤ 1

4 检验方法

4.1 感官检验:按本标准附录A操作。

4.2 酸价:按GB/T 5009.37中第2.1规定执行。

4.3 过氧化值:按GB/T 5009.37中第2.2规定执行。

4.4 铅:按GB/T 5009.12规定执行。

4.5 铜:按GB/T 5009.13规定执行。