

ICS 71.100.40  
Y 43



# 中华人民共和国国家标准

GB 22115—2008

---

## 牙膏用原料规范

General requirements on raw materials of toothpastes

2008-06-27 发布

2009-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

牙膏作为日常必需的个人护理产品,其产品质量和卫生安全与消费者健康密切相关。为了保证牙膏产品的安全性,防止牙膏由于原料使用不当使消费者的健康受到危害,特制定本标准。

本标准的制定主要参照了欧盟化妆品规范(European Cosmetic Directive,76/768/EEC),基本采用了其对原料的全部技术要求,但没有采用其中涉及管理模式而不适合中国国情的部分。本标准与欧盟化妆品规范(European Cosmetic Directive,76/768/EEC)的一致性程度为非等效。

本标准在制定过程中充分考虑到与现行国家法律法规、标准一致性的问题,在保证与现行牙膏法律、法规、标准一致的前提下,参考了中国化妆品、食品、保健食品、药品等其他相关行业的法规。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国牙膏蜡制品标准化中心归口。

本标准主要起草人:姜宜凡、孙东方。

# 牙膏用原料规范

## 1 范围

本标准规定了对牙膏用原料的要求,包括禁用组分、限用组分、许用防腐剂和许用色素。  
本标准适用于牙膏的生产以及销售。

## 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。

卫生部 2002 年第 3 号公告

## 3 要求

- 3.1 牙膏所使用的原料应该保证成品的使用安全,即在正常以及合理的、可预见的使用条件下,牙膏不应对人体健康产生危害。
- 3.2 表 1、表 2、表 3 中所列禁用组分不能作为生产原料添加到牙膏中。在符合国家强制要求的生产条件下,如果技术上无法避免禁用组分作为杂质带入牙膏时,则应保证牙膏成品的使用安全,即在正常及合理的、可预见的使用条件下,不应对人体健康产生危害。
- 3.3 凡以表 4 中所列组分为牙膏原料的,应符合表中的规定。
- 3.4 牙膏中所用防腐剂应为表 5 中所列物质,并应符合表中的规定。
- 3.5 牙膏中所用色素应为表 6 中所列物质,并应符合表中的规定。