

ICS 71.100.40
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 8372—2017
代替 GB 8372—2008

牙 膏

Toothpaste

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 8372—2008《牙膏》，与 GB 8372—2008 相比，主要技术内容变化如下：

- 修改规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版第 2 章)；
- 修改了牙膏的定义(见 3.1,2008 年版 3.1)；
- 增加了安全性要求的内容(见 4.1)；
- 修改了理化指标中 pH 的要求(见表 2,2008 年版表 2)；
- 增加了理化指标中 pH 低于 5.5 产品的要求(见表 2 注 a)；
- 增加了理化指标中可溶氟或游离氟量选用方法依据内容(见表 2 注 b)；
- 修改了 pH 试验方法中对平行测定值绝对差值的要求(见 5.5.3,2008 年版 5.5.3)；
- 修改了可溶氟或游离氟量的测定方法(见 5.8,2008 年版 5.8)；
- 修改了标志的内容(见第 7 章,2008 年版第 7 章)；
- 增加了运输和贮存的内容(见第 8 章)；
- 更正了 A.1.1 中错误(见 A.1.1,2008 年版 A.1.1)；
- 删除了附录 B(2008 年版附录 B)。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国口腔护理用品标准化技术委员会(SAC/TC 492)归口。

本标准起草单位：重庆登康口腔护理用品股份有限公司、上海美加净日化有限公司、国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心、云南白药集团股份有限公司。

本标准主要起草人：孙东方、陈健芬、蒋玮、高鹰、郑卫、孟玉、赵珊珊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 8372—1987、GB 8372—1995、GB 8372—2001、GB 8372—2008。

牙 膏

1 范围

本标准规定了牙膏的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。
本标准适用于清洁及护理口腔的牙膏。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7917.2 化妆品卫生化学标准检验方法 砷

GB 22115 牙膏用原料规范

GB 29337 口腔清洁护理用品通用标签

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号)

化妆品安全技术规范(国家食品药品监督管理总局)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

牙膏 toothpaste

由摩擦剂、保湿剂、增稠剂、发泡剂、芳香剂、水和其他添加剂(含用于改善口腔健康状况的功效成分)为主要原料混合组成的膏状物质。

注1:牙膏的基本功能:清洁口腔、减轻牙渍、减少软垢、洁白牙齿、减少牙菌斑、清新口气、清爽口感、维护牙齿和牙周组织(含牙龈)健康,保持口腔健康。

注2:牙膏标准支:100 g/支。

4 要求

4.1 安全性要求

在正常或可合理预见的使用条件下,牙膏不得对人体健康造成危害。

4.2 牙膏用原料要求

生产牙膏所使用的原料应符合 GB 22115 的要求。