ICS 71.100.40
CCS Y 43

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8372—2026
代替 GB/T 8372—2017

# 牙　　膏

**Toothpaste**

2026-10-30 发布　　2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

# 前　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 8372—2017《牙膏》，与 GB/T 8372—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术内容变化如下：

——更改了牙膏的定义（见 3.1，2017 年版的 3.1）；

——增加了儿童牙膏、单元容器、包装材料、牙膏标签的定义（见 3.2～3.5）；

——更改了微生物指标（见 4.2，2017 年版的 4.3）；

——增加了有害物质限量的内容（见 4.3）；

——增加了感官、理化指标中单元容器牙膏中总氟含量（见 4.4）；

——更改了感官、理化指标中口腔硬组织安全性评价（见 4.4，2017 年版的 4.4）；

——增加了通则中仲裁检验依据（见 5.1，2017 年版的第 5 章）；

——更改了铅的测定方法（见 5.3，2017 年版的 5.2）；

——更改了砷的测定方法（见 5.3，2017 年版的 5.3）；

——增加了汞、镉、二甘醇和乙二醇总量、甲醇、二噁烷、游离甲醛的测定方法（见 5.3～5.7）；

——更改了 pH 的测定方法（见 5.9，2017 年版的 5.5）；

——更改了过硬颗粒的测定方法（见 5.11，2017 年版的 5.7）；

——更改了可溶氟或游离氟量的测定方法（见 5.12，2017 年版的 5.8）；

——更改了总氟量的测定方法（见 5.13，2017 年版的 5.9）；

——增加了单元容器牙膏中总氟含量的测定方法（见 5.14）；

——更改了型式检验（见 6.1.1，2017 年版的 6.1.1）；

——更改了产品的销售包装（见 7.1，2017 年版的 7.1）；

——更改了贮存和运输的内容（见第 8 章，2017 年版的第 8 章）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国口腔护理用品标准化技术委员会（SAC/TC 492）归口。

本文件起草单位：重庆登康口腔护理用品股份有限公司、黑龙江省轻工科学研究院、上海美加净日化有限公司、云南白药集团健康产品有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、江西诚志日化有限公司、好来化工（中山）有限公司、广州舒客实业有限公司、克劳丽化妆品股份有限公司、广东立爽生物科技有限公司、江西登特科技有限公司、中国口腔清洁护理用品工业协会、苏州绿叶日用品有限公司、扬州倍加洁日化有限公司、康博士日化集团有限公司、山东华素健康护理品有限公司、北京大学口腔医学院口腔医疗器械检验中心、江苏雪豹日化有限公司、广州中汉口腔用品有限公司、广州市倩采化妆品有限公司、深圳小阔日化股份有限公司、联合利华（中国）有限公司、广州冰泉化妆品科技有限公司、纳爱斯集团有限公司、无限极（中国）有限公司、苏州市金茂日用化学品有限公司、完美（广东）日用品有限公司、广州立白企业集团有限公司、金三江（肇庆）硅材料股份有限公司、北京幸福益生再生医学科技有限公司、烟台新时代健康产业日化有限公司、中山市多美化工有限公司、杭州纳美智康科技有限公司、杭州岛屿星晴生物技术有限公司、广药白云牙膏（广州）有限公司、广东欧诺洁个人护理用品生产集团有限公司、西北大学、安徽克菱保健科技有限公司、赛维泰（广州）健康药业有限公司、新疆奇沐医药研究院（有限公司）、爱普香料集团股份有限公司、华测检测认证集团股份有限公司、浙江爱尚日用品有

限公司、上海全力日用品有限公司、扬州鸿轩实业集团有限公司、合肥市未来药物开发有限公司、广州星际悦动股份有限公司、江苏罗来雅实业股份有限公司、花安堂生物科技集团有限公司、上海家化联合股份有限公司、上海方琳生物科技有限公司、左点实业(湖北)有限公司、科肤(上海)医药科技有限公司、湖南艾朵优生物科技有限公司、江苏创健医疗科技股份有限公司、淮安纵横生物科技有限公司淮阴分公司、北京生命及时雨科技有限公司、燕园同创生物科技(北京)有限公司、高露洁棕榄(中国)有限公司、可肤贝医疗技术(广东)有限公司、云南莱德福科技有限公司、好易康生物科技(广州)有限公司、斯坦德科创医药科技(青岛)有限公司。

本文件主要起草人:孙东方、张环、郑卫、施裔磊、钱凯、张志伟、许海燕、何琪莹、陈敏珊、邓全富、王嘉骏、陈志良、秦俊远、高文颖、刘冬、赵姗姗、佘洁、刘文玉、王春梅、王熙红、张学慧、葛澄清、钟锡基、徐春生、尹阔、韩金豆、乐莹、韩六九、彭燕、高艳、陈健芬、李艳、沈兵兵、黄丹、胡方、隋海松、雷锡全、范宇、丁赟、王莎莎、李毅苹、阮仕星、李刚、吴善策、苏顺清、魏玉洁、李佳麟、陈墨莲、赵国盛、杨续义、申崇光、徐丙万、唐文金、刘继涛、周维俊、何廷刚、贾海东、石远琳、朱江涛、田娟、钟乔、达芳茹、纪白慧、李一清、陈传秀、王劲松、谢柳青、黄峥艳、李敬民、徐馨、王闻。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

——1987年首次发布为GB/T 8372—1987,1995年第一次修订,2001年第二次修订,2008年第三次修订,2017年第四次修订;

——本次为第五次修订。

# 牙　　膏

## 1　范围

本文件界定了牙膏的术语和定义、规定了要求、检验规则、标志、贮存和运输，描述了相应的试验方法。

本文件适用于牙膏产品。

本文件不适用于仅供出口的牙膏。

## 2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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　包装储运图形符号标志

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 22115　牙膏用原料规范

GB/T 32115　口腔护理产品中乙二醇与二甘醇的测定方法

GB/T 40002　牙膏对口腔硬组织的安全评价

JJF 1070　定量包装商品净含量计量检验规则

化妆品安全技术规范（2015 年版）

定量包装商品计量监督管理办法（国家市场监督管理总局令第 70 号）

## 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）等为主要原料混合组成的，以摩擦的方式，施用于人体牙齿表面，以清洁为主要目的的膏状产品。

3.2

**儿童牙膏　children's toothpastes**

宣称适用于年龄在 12 周岁以下（含 12 周岁）儿童的牙膏。

3.3

**单元容器　single-unit container**

提供给消费者使用的不可拆分的牙膏容器。

注：常见的形式有软管、泵式管、瓶、盒、袋等。