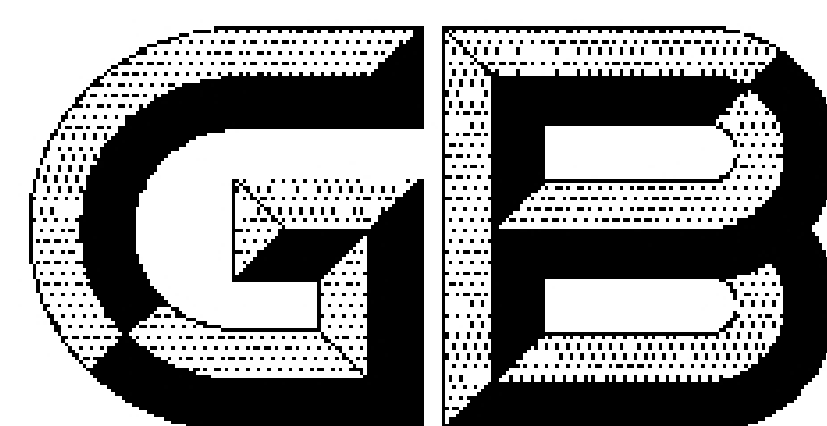




中华人民共和国国家标准

GB/T 35919—2018

口腔清洁护理用品分类和术语

Oral cavity nursing materials classifications and terms

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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牙膏分技术委员会(SAC/TC 492/SC 1)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、纳爱斯集团有限公司、广州立白企业集团有限公司、云南白药集团股份有限公司、广州薇美姿实业有限公司、美晨集团股份有限公司、无限极(中国)有限公司、国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心。

本标准主要起草人：孙东方、蒋玮、宫敬禹、高鹰、郑伟、徐项亮、刘庆刚、陈敏珊、李毅苹、肖蕾。



口腔清洁护理用品分类和术语

1 范围

本标准规定了口腔清洁护理用品的分类,界定了口腔清洁护理用品的术语和定义。
本标准适用于口腔清洁护理用品的各类产品、标签、原料。

2 分类和术语

2.1 产品分类

口腔清洁护理用品按类型分为:牙膏、牙刷、口腔清洁护理液、牙贴、电动牙刷、牙粉、口香糖、牙齿美白剂、牙线、牙签、牙间刷、牙线棒、舌刮器、冲牙器、护齿器、磨牙棒、菌斑染色剂、活动义齿(假牙)清洁剂、活动义齿(假牙)稳固剂等 19 个品类。

2.2 产品术语

2.2.1

口腔清洁护理用品 oral care and cleansing products

以洗刷、含漱、涂擦、喷洒、刮擦、贴或者其他类似的方法,作用于人的牙齿、口腔黏膜或义齿,以达到清洁、减轻不良气味、修饰、维护,使之保持良好状态的日用产品。

2.2.2

牙膏 toothpastes

由磨擦剂、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:牙膏的基本功能包括清洁口腔、减轻牙渍、洁白牙齿、减少牙菌斑、清新口气、清爽口感、减少口腔细菌、维护保持口腔健康等。

2.2.3

牙刷 toothbrushes

工作部分具有刷丝,通常与牙膏配合使用,用于清洁口腔表面的口腔清洁护理器具。

注:按目标消费群体牙刷可分成人牙刷、儿童牙刷;按刷丝种类可分成普通刷毛牙刷、磨尖丝牙刷、注胶毛牙刷;按抗菌功能可分成抗菌牙刷、非抗菌牙刷;按驱动方式可分为手动牙刷和电动牙刷等。

2.2.4

口腔清洁护理液 oral rinses

通过含漱、喷洒或洗刷的方式,以清新口气、改善口腔卫生状况,维护口腔健康的液态口腔护理产品。

注:常见的产品为漱口水、口腔喷雾。

2.2.5

牙贴 teeth strips

通过粘附在牙齿表面,释放活性成分,从而达到清洁与护理牙齿作用的贴片。

2.2.6

电动牙刷 powered toothbrushes

手持电力设备,其刷头带有刷丝,主要用于清洁口腔内壁,舌面,牙齿表面。

2.2.7

牙粉 tooth powder

由磨擦剂、发泡剂、芳香剂和其他添加剂(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粉状物质。

2.2.8

口香糖 chewing gum

用白砂糖(或甜味剂)和胶基物质为主料制成的可咀嚼的糖果。

2.2.9

牙齿美白剂 teeth whitening agent

以过氧化物或其他牙齿增白成分为主要活性成分,使用高分子聚合物为凝胶剂,非药用的用于以牙齿增白为主要目的的啫喱状或膏状产品。

注:该定义不适用于具有牙齿增白作用的牙膏类产品。

2.2.10

牙线 dental floss

由合成纤维或其他材料制成,可以添加香料、色素、活性成分等,用于清洁牙齿邻面附着物的线状口腔清洁护理器具。

2.2.11

牙签 tooth picks

以木材或其他原料加工的供发生食物嵌塞(塞牙)时使用的签状制品。

2.2.12

牙间刷 interdental brushes

清除牙间隙处的牙面和根面牙菌斑的口腔清洁护理器具。

2.2.13

牙线棒 Integrated dental floss and handles

由手持固定架和牙线组成,用于清洁牙齿邻面附着物的口腔清洁护理器具。

2.2.14

舌刮器 tongue scrapers

由手持柄、支撑环及刮舌片等部分组成,用于清洁舌苔及舌头表面附着物的口腔清洁护理器具。

2.2.15

冲牙器 oral irrigator

通过泵体或自来水对水加压,产生高频超细直线形或螺旋形的高压脉冲水柱,特殊设计的喷嘴可以使这种高压脉冲水柱无障碍地冲刷到口腔任何部位,可有效帮助去除牙齿间隙部位的食物残留,对牙周保健、治疗牙龈炎、矫正畸形、修复牙冠具有辅助作用的口腔清洁护理器具。

2.2.16

护齿器 mouthguard

由无味的弹性塑胶材料制成的一种护具,可以在参加体育运动或游戏时使用,是用来保护牙齿免受损伤的有效保护器具。

2.2.17

磨牙棒 teething rusks

磨牙棒分化工类和食品类,是通过产品表面的凹凸点对婴儿的牙床进行摩擦,具有缓解牙龈不适,帮助乳牙萌出,改正咬奶头的现象,训练了婴儿的口腔咀嚼能力的作用。

2.2.18

菌斑染色剂 plaque disclosing tablets

菌斑染色剂分片剂和液剂,通过染色剂将肉眼很难发现的菌斑显示,用于刷牙方法的指导和评价患者口腔清洁效果。

2.2.19

活动义齿清洁剂 denture cleansers

专门用来对活动义齿(假牙)进行口腔外清洁,帮助去除牙渍、牙石、牙菌斑、异味的产品。

注:按剂型可分为泡腾片型、溶液型、粉剂型。

2.2.20

活动义齿稳固剂 denture adhesives

由增稠剂及其他辅料组成的膏状物质,用于使活动义齿(假牙)与牙龈紧密贴合,防止食物残渣进入活动义齿(假牙)与牙龈缝隙。

2.3 标签术语

2.3.1

标签 labeling

粘贴、连接或印在口腔清洁护理用品销售包装上的文字、数字、符号、图案和置于销售包装内的说明书。

2.3.2

内装物 contents

包装容器(盒、袋)内所装的产品。

2.3.3

销售包装 sales packaging

销售时与内装物一起交付给消费者的包装整体。

2.3.4

过度包装 excessive package

超出适度的包装功能要求,其包装空隙率、包装层数、包装成本超过必要程度的包装。

2.3.5

初始包装 original package

直接与产品接触的包装。

2.3.6

包装层数 package layers

完全包裹产品的包装的层数。完全包裹指的是商品不致散出的包装方式。

2.3.7

包装空隙率 interspace ratio

商品销售包装内不必要的空间体积与商品销售包装体积的比率。

2.3.8

展示面 display panels

口腔清洁护理用品在陈列时,能被消费者看到的任何面。

2.3.9

可视面 visible panels

口腔清洁护理用品在不破坏销售包装的情况下,消费者能够看到的任何面。如打开后能够复原的情况,可视为不破坏销售包装。

2.3.10

净含量 net content

去除包装容器和其他包装材料后,内装物的实际质量或体积。

2.3.11

保质期 shelf life

在口腔清洁护理用品产品标准和标签规定的条件下,保持产品品质的期限。在此期限内,产品应符合产品标准和标签所规定的品质。

2.3.12

生产日期 production date;PRO DATE

生产者完成产品生产,形成最终销售包装的日期,它可以是产品的灌装日期或者包装日期等。

2.3.13

限期使用日期 expire date;EXP DATE

产品符合其质量标准的保存日期。

2.3.14

批 batch

由同一过程或同一系列过程生产的一定数量的原料、包装材料和产品。

2.3.15

批号 batch number

用于识别“批”的一组数字、字母和(或)符号的组合。

2.3.16

香型 flavor type

由生产企业根据自身产品所含香精的特点而给出的名称。

2.4 原料术语

2.4.1

磨擦剂 abrasives

口腔清洁护理用品中能够通过物理摩擦,去除牙齿表面软垢、减轻牙渍、牙菌斑、牙结石等外来物质的固体原料成分。

注:包括但不限于:碳酸钙、水合硅石、磷酸氢钙二水合物。

2.4.2

保湿剂 humectants

在口腔清洁护理用品中具有保持产品水分、维持产品的流动性,以利于生产加工和消费者使用的原料成分。

注:包括但不限于:甘油、聚乙二醇、山梨(糖)醇。

2.4.3

增稠剂 thickeners

分散、溶胀于产品液相,形成稳定胶体,以悬浮产品固相,防止产品中固相组分与液相组分分离的原料成分。

注:包括但不限于:纤维素胶、羟乙基纤维素、羟丙基瓜儿胶、黄原胶、皱波角叉菜、卡波姆。

2.4.4

发泡剂 foaming agents

产品中能够降低液体表面张力、具有良好的润湿、发泡、乳化、去垢作用的原料成分。

注:包括但不限于:月桂醇硫酸酯钠、月桂酰肌氨酸钠、椰油酰胺丙基甜菜碱。

2.4.5

味觉改良剂 taste modifying agents

用于掩盖口腔清洁护理用品某些成分的不良口味、赋予口腔清洁护理用品令人愉快的口味的原料成分。

注：主要是甜味剂和咸味剂，包括但不限于：糖精钠、天冬甜素、三氯半乳糖、氯化钠。

2.4.6

外观改良剂 appearance modifying agents

用于改变口腔清洁护理用品外观，创造特定的视觉感受和功效联想的原料成分。

注：包括但不限于：着色剂、珠光颜料、彩色粒子。

2.4.7

防腐剂 preservatives

用于防止口腔清洁护理用品在保质期内由于微生物引起的腐败、变质的原料成分。

注：包括但不限于：苯甲酸钠、羟苯甲酯、羟苯丁酯。

2.4.8

芳香剂 fragrance compound/flavoring

由香料和相应辅料构成的具有特定香气和/或香味的复杂混合物。

2.4.9

牙膏用复合软管 laminated tubes for toothpastes

由阻隔材料与聚乙烯和(或)其他聚合物复合制成的软管。

注：包括但不限于：铝塑复合软管和全塑复合软管。

2.5 功效术语

2.5.1

功效成分 functional components

帮助产品其除基本功能之外的实现一种或多种功效的成分。

2.5.2

防龋功效 efficacy in anti-caries

产品通过抑制牙齿脱矿或促进牙齿再矿化作用，达到控制龋病形成，或通过减少菌斑细菌及其产酸性以达到防止龋病发生的作用。

注：防龋成分包括但不限于：氟化钠、单氟磷酸钠、氟化亚锡。

2.5.3

抑制牙菌斑和(或)减轻牙龈炎症功效 efficacy in control dental plaque or gingivitis

产品通过化学成分产生抑制牙菌斑和(或)减轻牙龈的红肿、出血等炎症表现的作用。

注：活性成分包括但不限于：氯己定、度米芬、柠檬酸锌、氯化十六烷基吡啶、三氯生、尿囊素、甘草酸二钾、氨甲环酸，以及三七(田七)、草珊瑚、两面针、丹皮、草拨、救必应(白皮冬青、铁冬青)、金银花等植物提取物。

2.5.4

抗牙本质敏感功效 efficacy in reducing dentin hypersensitivity

产品具有抗牙本质敏感症状(即冷、热、酸、甜、探诊等化学、物理刺激导致牙齿产生异常的短而尖锐的疼痛)的作用。

注：活性成分包括但不限于：硝酸钾等钾盐、氯化锶六水合物、乙酸锶、单氟磷酸钠、精氨酸、羟基磷灰石、丹皮酚、草拨。



2.5.5

除渍增白功效 efficacy in tooth whitening

产品针对牙齿着色,具有有效去除牙面附着物、牙斑、牙渍等,提高牙齿白度的作用。

注:口腔清洁护理用品的除渍增白作用主要有三种方法,一是使用磨擦值高的磨擦剂,通过磨擦的方式去除牙齿表面的附着物;二是使用络合剂来分解、溶解、清除色斑,活性成分包括但不限于,植酸钠、焦磷酸四钠、柠檬酸锌;三是使用活性氧来增白牙齿,活性成分包括但不限于过氧化物。

参 考 文 献

[1] GB/T 8372 牙膏

[2] GB 19342 牙刷

[3] GB/T 21171—2007 香料香精术语

[4] GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品

[5] GB 29337 口腔清洁护理用品通用标签

[6] GB 30002 儿童牙刷

[7] GB 30003 磨尖丝牙刷

[8] QB/T 2966 功效型牙膏

[9] SB/T 10346—2008 糖果 分类

[10] WS/T 326.1 牙膏功效评价 第1部分:总则

[11] 中国居民口腔健康指南.卫办疾控发[2009]141号

[12] 牙膏生产技术概论(上册).中国口腔清洁护理用品工业协会

[13] 李刚,陈敏珊.口腔护理用品.西安:第四军医大学出版社

[14] ISO 10873:2010 Dentistry—Denture adhesives

[15] ISO 11609:2010 Dentistry—Dentifrices—Requirements, test methods and marking

[16] ISO 16408:2004 Dentistry—Oral hygiene products—Oral rinses

[17] ISO 16409:2006 Dentistry—Oral hygiene products—Manual interdental brushes

[18] ISO 20126:2005 Dentistry—Manual toothbrushes—General requirements and test methods

[19] ISO 20127:2005 Dentistry—Powered toothbrushes—General requirements and test methods

[20] ISO 22176:2007 Cosmetics—Good Manufacturing Practices(GMP)—Guidelines on Good Manufacturing Practices

索引

汉语拼音索引

B	
包装层数	2.3.6
包装空隙率	2.3.7
保湿剂	2.4.2
保质期	2.3.11
标签	2.3.1
标签术语	2.3
C	
产品术语	2.2
冲牙器	2.2.15
初始包装	2.3.5
除渍增白功效	2.5.5
D	
电动牙刷	2.2.6
F	
发泡剂	2.4.4
芳香剂	2.4.8
防腐剂	2.4.7
防龋功效	2.5.2
G	
功效成分	2.5.1
功效术语	2.5
过度包装	2.3.4
H	
护齿器	2.2.16
活动义齿清洁剂	2.2.19
活动义齿稳固剂	2.2.20
J	
净含量	2.3.10
菌斑染色剂	2.2.18

K	
抗牙本质敏感功效	2.5.4
可视面	2.3.9
口腔清洁护理液	2.2.4
口腔清洁护理用品	2.2.1
口香糖	2.2.8
M	
磨擦剂	2.4.1
磨牙棒	2.2.17
N	
内装物	2.3.2
P	
批	2.3.14
批号	2.3.15
S	
舌刮器	2.2.14
生产日期	2.3.12
W	
外观改良剂	2.4.6
味觉改良剂	2.4.5
X	
限期使用日期	2.3.13
香型	2.3.16
销售包装	2.3.3
Y	
牙齿美白剂	2.2.9
牙粉	2.2.7
牙膏	2.2.2
牙膏用复合软管	2.4.9

牙间刷	2.2.12	抑制牙菌斑和(或)减轻牙龈炎症功效	2.5.3
牙签	2.2.11	原料术语	2.4
牙刷	2.2.3		
牙贴	2.2.5		
牙线	2.2.10	增稠剂	2.4.3
牙线棒	2.2.13	展示面	2.3.8

Z

英文对应词索引

A

abrasives	2.4.1
appearance modifying agents	2.4.6

B

batch number	2.3.15
batch	2.3.14

C

chewing gum	2.2.8
contents	2.3.2

D

dental floss	2.2.10
denture adhesives	2.2.20
denture cleansers	2.2.19
display panels	2.3.8

E

efficacy in anti-caries	2.5.2
efficacy in control dental plaque or gingivitis	2.5.3
efficacy in reducing dentin hypersensitivity	2.5.4
efficacy in tooth whitening	2.5.5
excessive package	2.3.4
expire date(EXP DATE)	2.3.13

F

flavor type	2.3.14
foaming agents	2.4.4
fragrance compound/flavoring	2.4.8
functional components	2.5.1

H

humectants	2.4.2
------------------	-------

I

Integrated dental floss and handles	2.2.13
interdental brushes	2.2.12
interspace ratio	2.3.7

L

labeling	2.3.1
laminated tubes for toothpastes	2.4.9

M

mouthguard	2.2.16
------------------	--------

N

net content	2.3.10
-------------------	--------

O

oral care and cleansing products	2.2.1
oral irrigator	2.2.15
oral rinses	2.2.4
original package	2.3.5

P

package layers	2.3.6
plaque disclosing tablets	2.2.18
powered toothbrushes	2.2.6
preservatives	2.4.7
production date(PRO DATE)	2.3.12

S

sales packaging	2.3.3
shelf life	2.3.11

T

taste modifying agents	2.4.5
teeth strips	2.2.5
teeth whitening agent	2.2.9
teething rusks	2.2.17
thickeners	2.4.3
tongue scrapers	2.2.14
tooth picks	2.2.11
tooth powder	2.2.7

toothbrushes 2.2.3

toothpastes 2.2.2

V

visible panels 2.3.9
