

ICS 11.060.20
Y 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 36391—2018

抗 菌 牙 刷

Antibacterial toothbrush

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

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这些专利的责任。

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:无锡市兴达尼龙有限公司、倍加洁集团股份有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、宁波澳乐比口腔护理用品有限公司、北京宝洁技术有限公司、杜邦兴达(无锡)单丝有限公司、高露洁三笑有限公司、高露洁棕榄(中国)有限公司、好来化工(中山)有限公司、扬州金巴丽刷业有限公司、两面针(江苏)实业有限公司、广东美邦日化有限公司、纳爱斯集团有限公司、杭州纳美科技有限公司、扬州市曙光牙刷厂、宁波赛嘉电器有限公司、三椒口腔健康股份有限公司、狮王日用化工(青岛)有限公司、广东三笑实业有限公司、广州薇美姿实业有限公司、广东雪洁日化用品有限公司、江苏兴盛刷业有限公司、汕头市牙刷行业协会。

本标准主要起草人:李传和、殷炼伟、张文生、郑建立、纪晓惠、邓小民、肖清、谢柳青、潘楚斌、陈兴龙、张明、林畅志、朱林军、苏隼、屠金祥、罗宁、林创有、刘婧、林文清、陈敏珊、李端翌、盛大明、林楚章、张迎增、郑苏江、魏晓英、相晓霞、张麓茜。

抗 菌 牙 刷

1 范围

本标准规定了抗菌牙刷的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于刷毛或刷毛与刷头使用抗菌材料加工制成的牙刷。

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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验技术抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求(IEC 60335-1:2004, IDT)

GB 4706.59 家用和类似用途电器的安全 口腔卫生器具的特殊要求(GB 4706.59—2008, IEC 60335-2-52:2002, IDT)

GB 6675.2—2014 玩具安全 第2部分:机械与物理性能

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB 19342—2013 牙刷

GB/T 21510—2008 纳米无机材料抗菌性能检测方法

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB 30002—2013 儿童牙刷

GB 30003—2013 磨尖丝牙刷

GB/T 31402—2015 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法(ISO 22196:2007, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗菌牙刷 antibacterial toothbrush

刷毛或刷毛与刷头使用抗菌材料加工制成的牙刷,能够抑制刷毛或刷头表面的细菌滋生。

4 要求

4.1 总则

4.1.1 抗菌牙刷中牙刷、儿童牙刷、磨尖丝牙刷的卫生要求、规格尺寸、毛束强度分类、物理性能、磨毛、非磨尖丝部分刷毛、外观质量应分别符合 GB 19342—2013、GB 30002—2013、GB 30003—2013 中相关要求。