



中华人民共和国国家标准

GB 39669—2020

部分代替 GB 19342—2013, GB 30002—2013, GB 30003—2013

牙刷及口腔器具安全通用技术要求

General technical requirements for safety of toothbrushes and oral implements

2020-12-24 发布

2022-01-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 19342—2013《牙刷》、GB 30002—2013《儿童牙刷》和 GB 30003—2013《磨尖丝牙刷》中涉及安全的强制性内容,与三项标准中强制性内容相比,主要技术变化如下:

- 更改了“牙刷的刷毛安全性”中“磨尖丝”的要求(见 5.6.3.2,GB 30003—2013 的 5.5);
- 更改了“边缘、尖端”的要求(见 5.7,GB 19342—2013 的 4.2.1,GB 30002—2013 的 4.2.1,GB 30003—2013 的 5.2.1);
- 更改了“儿童用牙刷及口腔器具饰件”的要求(见 5.8,GB 30002—2013 的 4.7);
- 增加了附录 A,标明新旧版本中强制性内容的对应关系。

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。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19342—2003、GB 19342—2013;
- GB 30002—2013;
- GB 30003—2013。

牙刷及口腔器具安全通用技术要求

1 范围

本标准规定了牙刷及口腔器具(以下简称“产品”)的术语和定义、产品分类、要求、试验方法。
本标准适用于牙刷及日常清洁护理用口腔器具。

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 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

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 5009.34—2016 食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定

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/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

刷头 brush head

牙刷带有刷毛的一端。

3.2

单丝 filament

刷毛中的单一细丝。

3.3

毛束 tuft

由一组单丝聚集而成。

3.4

植毛块 tufting block

电动牙刷刷头中,带有毛束的可活动小部件。

3.5

注胶毛牙刷 molded bristle toothbrush

刷毛全部为模塑一体成型的牙刷。

注:其单根刷毛视为毛束。