



中华人民共和国国家标准

GB/T 42762—2023

杯壶类产品通用技术要求

General technical requirements for cups and kettles

2023-08-06 发布

2024-03-01 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。

本文件规定了质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

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。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会(SAC/TC 397)归口。

本文件起草单位：浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、安徽省富光实业股份有限公司、浙江苏泊尔股份有限公司、希诺股份有限公司、中国轻工业发展研究中心、广东五研检测技术有限公司、上海思乐得不锈钢制品有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、轻工业塑料加工应用研究所、国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心、浙江安胜科技股份有限公司、浙江保康电器有限公司、浙江飞剑工贸有限公司、广州合口美家居用品开发有限公司、浙江嘉特保温科技股份有限公司、浙江林炎集团有限公司、浙江南龙工贸有限公司、上海清水日用制品有限公司、广东思宝不锈钢制品有限公司、广东顺发五金制品有限公司、膳魔师(中国)家庭制品有限公司、浙江同富特美刻家居用品股份有限公司、浙江希乐实业有限公司、永康市新多杯业有限公司、广州市新力实业有限公司、永康市质量技术监督监测研究院。

本文件主要起草人：王彦明、翁文武、王毅、吴愈君、陈军、张歆、许崇毅、李松成、吴亚宜、王学胜、宫宝利、王雪丽、翁云宣、夏威、徐晓健、徐伟光、王俊、王志杰、沈建海、邱靖涛、李路培、应高峰、张希雷、黄略标、谢俊雄、高禛发、姚华俊、韩青松、廖尚钦、殷四红、杨震炯。

杯壶类产品通用技术要求

1 范围

本文件规定了杯壶类产品的要求和试验方法。
本文件适用于与食品接触的日用杯壶类产品。
本文件不适用于一次性使用和需加热使用的杯壶类产品。

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 3298 日用陶瓷器抗热震性测定方法
GB/T 4547 玻璃容器 抗热震性和热震耐久性试验方法
GB 6675.2—2014 玩具安全 第2部分:机械与物理性能
GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杯壶类产品 cups and kettles

用于盛装饮用水、饮料等,以塑料、金属、玻璃、陶瓷等为主要材料加工成型的日用杯和壶。

3.2

热饮杯壶 cups and kettles for hot drinks

可用于盛装 95 °C 以上液体的杯壶类产品(3.1)。

3.3

儿童杯壶 cups and kettles for children

供 14 岁以下(含 14 岁)儿童使用的杯壶类产品(3.1)。

3.4

弹跳翻盖 auto-matic flip cap

通过弹性机构自动打开的产品盖。

3.5

闭锁装置 locking device

防止盖误开启的装置。

3.6

饮用突出物 drinking protrusions

直接与口腔接触,用以获得杯壶内液体的非独立使用的部件(常见示例见附录 A)。