



团 体 标 准

T/CBJ 3305—2024

铝塑拉环瓶盖质量通则

General quality requirements for aluminum plastic ring-pull cap

2024-08-01 发布

2024-10-01 实施

中国酒业协会 发布
中国标准出版社 出版

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。

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。

本文件由中国酒业协会团体标准审查委员会归口。

本文件负责起草单位：北京燕京啤酒股份有限公司。

本文件参加起草单位：中国食品发酵工业研究院、华润雪花啤酒(中国)有限公司、百威(武汉)啤酒有限公司、佩里科尼(苏州)瓶盖制造有限公司、桂林翔兆科技有限公司、温州恒创进出口有限公司、山东淮海印铁制盖有限公司、上海紫泉包装有限公司、佛山冠罐好包装实业有限公司。

本文件主要起草人：宋玉梅、李娜、吴刚、李志、丁小燕、杨春、李兵、林凯、孙怀海、孙宏、钟耀华、康震涛、任光辉、何江、刘素玲、陈静、张熙文、孙玉国、田应飞、苏建英。

铝塑拉环瓶盖质量通则

1 范围

本文件规定了铝塑拉环瓶盖(以下简称“拉环盖”)的结构尺寸、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于铝材制成的、适配于符合 GB/T 37855 或 GB/T 37856 的冠形瓶口封盖用拉环盖。其他材料容器的封口瓶盖可参照执行。

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 包装储运图示标志
- GB/T 2828.1 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 3190 变形铝及铝合金化学成分
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
- GB 4806.10 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准
- GB 31604.30 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定
- GB/T 37855 玻璃容器 26H126 冠形瓶口尺寸
- GB/T 37856 玻璃容器 26H180 冠形瓶口尺寸
- YS/T 91 瓶盖用铝及铝合金板、带、箔材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铝塑拉环瓶盖 aluminum plastic ring-pull cap

由铝壳、内嵌的密封垫片和高密度聚乙烯拉环三部分组成,用于密封符合 GB/T 37855 或 GB/T 37856 规定的瓶口,以满足啤酒、饮料等有气密性要求的产品包装。

4 结构尺寸

瓶盖结构示意图见图 1。