



中华人民共和国国家标准

GB/T 33472—2016

含气饮料灌装封盖机通用技术要求

General specification for carbonated beverages filling-capping machine

2016-12-30 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国食品包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 494)归口。

本标准负责起草单位：广州达意隆包装机械股份有限公司、合肥中辰轻工机械有限公司、江苏新美星包装机械股份有限公司、南京轻机包装机械有限公司、廊坊百冠包装机械有限公司、江苏星 A 包装机械集团有限公司、南京保立隆包装机械有限公司、克朗斯机械(太仓)有限公司、西得乐机械(北京)有限公司、合肥通用机电产品检测院有限公司、皮尔磁工业自动化(上海)有限公司。

本标准参加起草单位：可口可乐饮料(上海)有限公司、广东太古可口可乐有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司、中粮可口可乐饮料有限公司、中粮可口可乐饮料(中国)投资有限公司、可口可乐中国实业有限公司、今麦郎饮品股份有限公司、哈尔滨商业大学、中国食品发酵工业研究院、南京食品包装机械研究所、华南理工大学、广州屈臣氏食品饮料有限公司、广州市香雪亚洲饮料有限公司。

本标准主要起草人：张颂明、查正旺、褚兴安、章培红、杜振清、黄振华、黄东宁、周彩明、朱孟仪、陈润洁、徐文超、程文杰、郑长发、印刚、管金岳、高郁林、王利国、宋俊杰。

本标准参加起草人：叶晖、区建伟、邵金荣、刘文俊、陶勇、邓培福、丁宏强、孙智慧、蔡林昌、居荣华、唐伟强、黄炽球、林晓风。

含气饮料灌装封盖机通用技术要求

1 范围

本标准规定了含气饮料灌装封盖机(以下简称“灌装封盖机”)的术语和定义、型号、型式、基本参数及工作条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于对玻璃瓶、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)瓶、铝瓶等容器灌装含气饮料(以下简称“物料”)的灌装封盖机。

本标准不适用于易拉罐灌装。

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 2894 安全标志及其使用导则
- GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 4806.1 食品用橡胶制品卫生标准
- GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法
- GB/T 7932 气动系统通用技术条件
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB 12695 饮料企业良好生产规范
- GB/T 13277.1—2008 压缩空气 第1部分:污染物净化等级
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13521—1992 冠形瓶盖
- GB/T 14253 轻工机械通用技术条件
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 15179 食品机械润滑脂
- GB/T 15706 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小
- GB 16798 食品机械安全卫生
- GB/T 16855.1 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分:设计通则
- GB/T 17876 包装容器 塑料防盗瓶盖
- GB 19891 机械安全 机械设计的卫生要求
- JB/T 7232 包装机械 噪声功率级的测定 简易法
- JB 7233 包装机械 安全要求
- 食品生产许可审查通则(食药监食监一〔2016〕103号)
- 饮料产品生产许可证审查细则(2006版)