



中华人民共和国国家标准

GB/T 26995—2011

塑料瓶冲洗灌装旋盖机通用技术条件

General specification for rinsing-filling-capping machine of plastic bottle

2011-09-29 发布

2011-12-01 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。

本标准由全国食品包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 494)提出并归口。

本标准负责起草单位:广州达意隆包装机械股份有限公司、江苏新美星包装机械有限公司、江苏美星饮料机械有限公司、廊坊百冠包装机械有限公司、合肥中辰轻工机械有限公司、合肥通用机电产品检测院。

本标准参加起草单位:可口可乐(中国)饮料有限公司、厦门泽润食品研究所、广东太古可口可乐公司、华南理工大学、福建达利食品有限公司、农夫山泉股份有限公司、西门子(中国)有限公司、四川蓝剑饮品集团有限公司、上海天喔茶庄饮料有限公司。

本标准主要起草人:张颂明、何德平、黄振华、杜振清、查正旺、程文杰、褚兴安、王利国、张铁军、郑长发、宋俊杰、谢棋柏、陈润洁。

本标准参加起草人:叶晖、张卫泽、区建伟、唐伟强、余军、李烽、王正、邹宗风、郑新中。

塑料瓶冲洗灌装旋盖机通用技术条件

1 范围

本标准规定了塑料瓶冲洗灌装旋盖机的术语和定义、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、运输与贮存。

本标准适用于用螺纹密封塑料瓶(以下简称“瓶体”)的液体低温灌装、常温灌装、热灌装的回转式灌装旋盖机(以下简称“灌装旋盖机”)。

本标准主要适用于饮料、调味品等产品的灌装,不适用于带颗粒液态物料、高黏度液态物料的灌装和液态物料的超洁净灌装、无菌灌装。

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/T 3766 液压系统通用技术条件
- 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/T 10792—2008 碳酸饮料 汽水
- GB/T 13277.1 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 14881 食品企业通用卫生规范
- GB/T 16273.1 设备用图形符号 第1部分:通用符号
- GB 16798 食品机械安全卫生
- 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 噪声声功率级的测定 简易法
- JB 7233 包装机械安全要求
- QB/T 1868 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)碳酸饮料瓶
- QB 2357 聚酯(PET)无汽饮料瓶
- QB/T 2665 热灌装用聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)瓶
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则