

ICS 55.200
J 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 34268—2017

啤酒玻璃瓶灌装生产线通用技术要求

General specification for glass-bottle beer production packaging line

2017-09-07 发布

2018-04-01 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：广东轻工机械二厂有限公司、南京轻机包装机械有限公司、南京乐惠轻工装备制造有限公司、合肥中辰轻工机械有限公司、广州达意隆包装机械股份有限公司、华南理工大学、合肥通用机械研究院、皮尔磁工业自动化(上海)有限公司。

本标准参加起草单位：百威(集团)啤酒有限公司、广东燕京啤酒有限公司、青岛啤酒(三水)有限公司、华润雪花啤酒有限公司、嘉士伯啤酒有限公司、喜力啤酒(广州)有限公司、南京食品包装机械研究所、哈尔滨商业大学、中国食品发酵工业研究院、广东省轻工业协会、广东省酒类行业协会啤酒分会、广东省食品和包装机械行业协会。

本标准主要起草人：郑健农、史敏炜、黄粤宁、郑长发、张颂明、唐伟强、陈润洁、徐文超、何爱斌、章培红、陈小平、林令员、郑礼深、邹业平。

本标准参加起草人：壮涛、苏文聪、王树杰、林政文、宋学渊、潘建中、张红科、居荣华、孙智慧、蔡林昌、林建、郭营新、周茂辉、熊维焯。

啤酒玻璃瓶灌装生产线通用技术要求

1 范围

本标准规定了啤酒玻璃瓶灌装生产线的术语和定义、型号、型式、组成、基本参数、工作条件及卫生条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于以玻璃瓶为包装容器、冠形瓶盖封口的啤酒灌装生产线(以下简称“生产线”)。

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 1886.228 食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化碳

GB 2758 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4544 啤酒瓶

GB/T 4927 啤酒

GB/T 4928 啤酒分析方法

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/T 5738 瓶装酒、饮料塑料周转箱

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法

GB 7718 食品安全 国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 7932 气动系统通用技术条件

GB 8952 啤酒厂卫生规范

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

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/T 13521 冠形瓶盖

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